



GH 9 E
85104



Deutsch D

Originalbetriebsanleitung
ELEKTROHEIZER

English GB

Translation of the original manual
ELECTRIC HEATER

Français F

Traduction du manuel original
CORPS DE CHAUFFE ELECTRIQUE

Čeština CZ

Překlad z originálního manuálu
ELEKTRICKÉ TOPNÉ TĚLESO

Slovenčina SK

Preklad z originálneho manuálu
Elektrické vyhrievacie teleso

Nederlands NL

Vertaling van de originele handleiding
ELEKTRISCH VERWARMINGSAPPARAAT

Italiano I

Traduzione del manuale originale
RISCALDATORE ELETTRICO

Magyar H

Fordítása az eredeti kézikönyv
ELEKTROMOS FŰTŐTEST

Slovenščina SLO

Prevod izvirnih navodil
ELEKTRIČNA NAPRAVA ZA OGREVANJE

Hrvatski HR

Prijevod originalne upute
ELEKTRIČNO GRIJNO TIJELO

Bosanski BIH

Prijevod originalnih upstava za upotrebu.
ELEKTRIČNO TIJELO ZA GRIJANJE

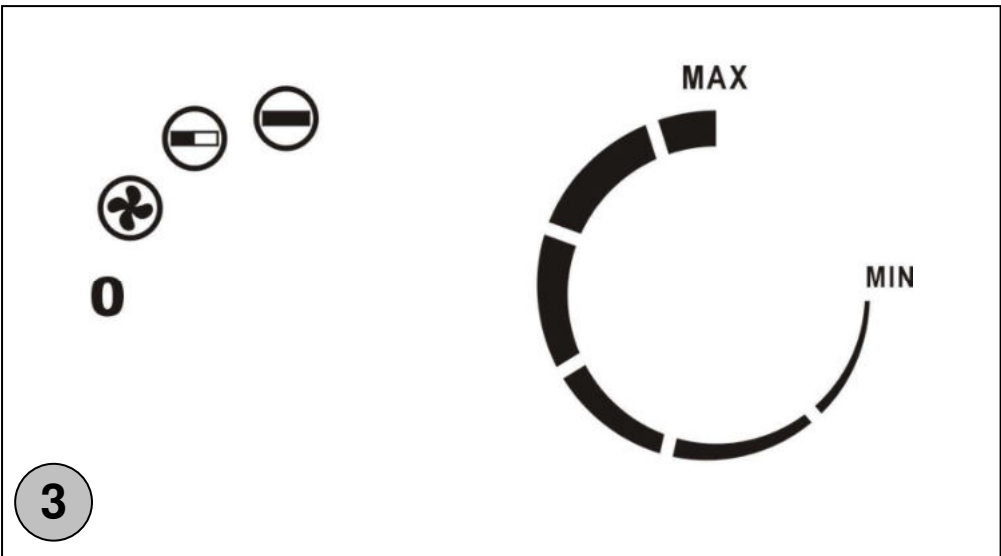
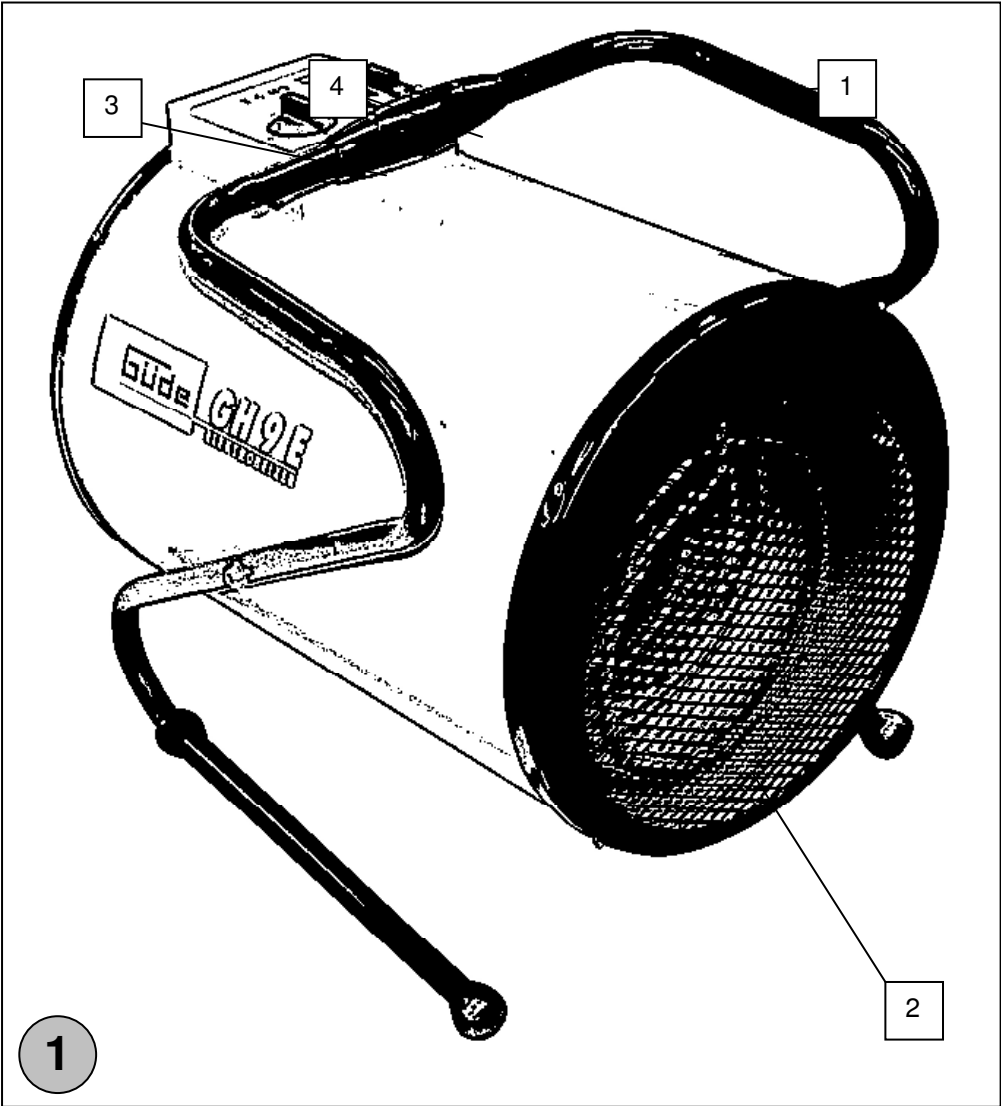
Româna RO

Traducerea manualului de origina
APARAT ELECTRIC DE ÎNCĂLZIRE

Български BG

Превод на оригиналната употреба
Електрическо отоплително тяло






D		Lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
A.V. 3 Nachdrucke, auch auszugsweise, bedürfen der Genehmigung. Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen beispielhaft! Dies ist eine original Bedienungsanleitung.		
D	<p>Sie haben technische Fragen? Eine Reklamation? Benötigen Ersatzteile oder eine Bedienungsanleitung? Auf unserer Homepage www.guede.com im Bereich Service helfen wir Ihnen schnell und unbürokratisch weiter. Bitte helfen Sie uns Ihnen zu helfen. Um Ihr Gerät im Reklamationsfall identifizieren zu können benötigen wir die Seriennummer sowie Artikelnummer und Baujahr. Alle diese Daten finden Sie auf dem Typenschild. Um diese Daten stets zur Hand zu haben, tragen Sie diese bitte unten ein.</p>	
	Seriennummer:	Artikelnummer:
	Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360	Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999
		Baujahr:
		E-Mail: support@ts.guede.com

Kennzeichnungen auf dem Gerät


Erklärung der Symbole

In dieser Anleitung und/oder auf dem Gerät werden folgende Symbole verwendet:




Produktsicherheit:

	
Produkt ist mit den einschlägigen Normen der Europäischen Gemeinschaft konform	


Verbote:

	
Verbot, allgemein (in Verbindung mit anderem Piktogramm)	Abdecken verboten
	
Nicht dem Regen aussetzen	




Warnung:

	
Warnung/Achtung	Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung
	
Warnung vor heißer Oberfläche	



Gebote:

	
Vor Gebrauch Bedienungsanleitung lesen	


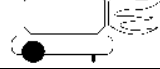



Umweltschutz:

	
Abfall nicht in die Umwelt sondern, fachgerecht entsorgen.	Verpackungsmaterial aus Pappe kann an den dafür vorgesehen Recycling-Stellen abgegeben werden.
	
Schadhafte und/oder zu entsorgende elektrische oder elektronische Geräte müssen an den dafür vorgesehen Recycling-Stellen abgegeben werden.	


Verpackung:

	
Vor Nässe schützen Packingorientierung Oben Vorsicht zerbrechlich	Interseroh-Recycling

Technische Daten:

	
Anschluss	Heizleistung
	IP 44
Gebläseleistung	Schutzart
	
Heizstufen	Gewicht

Sonstiges:

	
Das Gerät erreicht seine volle Heizleistung nach 5-10 min.	

Gerät

Elektroheizer GH 9 E

Robuster Elektroheizer mit 2 Heizstufe (4,5 kW + 9 kW), Ventilatorfunktion und Raumthermostat.

Einsatzgebiete:

Elektrische Heizgeräte werden in der Landwirtschaft, in KFZ-Werkstätten, in der Gastronomie, bei Montagen und überall dort eingesetzt, wo Heizgeräte mit Öl oder Gas unerwünscht oder nicht zulässig sind.

Lieferumfang

Elektrisches Heizgerät mit Tragegriff für den mobilen Einsatz
Originalbetriebsanweisung
Gewährleistungskarte

Gerätebeschreibung (Abb. 1)

1. Tragegriff und Standfuß
2. Schutzgitter
3. Schalter Leistungsstufen
4. Thermostatregler

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklären wir
Güde GmbH & Co. KG
Birkichstraße 6
74549 Wolpertshausen
Germany,

dass die nachfolgend bezeichneten Geräte aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in den von uns in Verkehr gebrachten Ausführungen den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entsprechen.

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Geräte verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Bezeichnung der Geräte: **GH 9 E** Artikel-Nr: **85104**

Einschlägige EG-Richtlinien:

2006/95 EC

2004/108 EC

Angewandte harmonisierte Normen:

EN 60335-2-30:2003+A1:2004+A2:2007

EN 60335-1:2002+A11+A1:04+A12+A2:06+A13:08

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006/+A1:2009

EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008

EN 61000-3-2:2006/+A1:2009/+A2:2009

EN 61000-3-3:2008

Datum/Herstellerunterschrift: **21.05.2011**

Angaben zum Unterzeichner: **Geschäftsführer
Hr. Arnold**

Technische Dokumentation: **J. Bürkle FBL; QS**

Gewährleistung

Die Gewährleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind. Bei Geltendmachung eines Mangels im Sinne der Gewährleistung ist der original Kaufbeleg mit Verkaufsdatum beizufügen.

Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind unsachgemäße Anwendungen, wie z. B. Überlastung des Gerätes, Gewaltausübung, Beschädigungen durch Fremdeinwirkung oder durch Fremdkörper. Nichtbeachtung der Gebrauchs- und Aufbauanleitung und normaler Verschleiß sind ebenfalls von der Gewährleistung ausgeschlossen.

Allgemeine Sicherheitshinweise

Die Bedienungsanleitung muss vor der ersten Anwendung des Gerätes ganz durchgelesen werden. Falls über den Anschluss und die Bedienung des Gerätes Zweifel entstehen sollten, wenden Sie sich an den Hersteller (Service-Abteilung).

UM EINEN HOHEN GRAD AN SICHERHEIT ZU GARANTIEREN, BEACHTEN SIE AUFMERKSAM FOLGENDE HINWEISE:

Beim Einsatz der Geräte sind grundsätzlich immer die jeweiligen örtlichen Bau- und Brandschutzvorschriften sowie die Vorschriften der Berufsgenossenschaften zu beachten.

Die Geräte wurden vor ihrer Auslieferung umfangreichen Material-, Funktions- und Qualitätsprüfungen unterzogen. Trotzdem können von den Geräten Gefahren ausgehen, wenn sie von nicht eingewiesenen Personen unsachgemäß oder nicht bestimmungsgemäß eingesetzt werden !!



ACHTUNG!

- **Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und aufgeräumt.** Unordentliche Arbeitsplätze und Werkbänke erhöhen die Gefahr von Unfällen und Verletzungen.
- **Achten Sie auf die Umgebungsbedingungen, unter denen Sie arbeiten.** Verwenden Sie keine Elektrowerkzeuge und Werkzeugmaschinen in feuchter oder nasser Umgebung. Sorgen Sie für ausreichend Beleuchtung. Setzen Sie elektrische Werkzeuge nicht dem Regen oder hoher Luftfeuchtigkeit aus. Schalten Sie elektrische Werkzeuge nicht in einer Umgebung mit leicht entflammbaren Flüssigkeiten oder Gasen ein.
- **Lassen Sie keine Fremden an die Maschine.** Besucher und Zuschauer, vor allem Kinder sowie kranke und gebrechliche Personen, sollten vom Arbeitsplatz fern gehalten werden.
- **Sorgen Sie für die sichere Aufbewahrung von Werkzeugen.** Werkzeuge, die nicht gebraucht werden, müssen an einem trockenen, möglichst hoch gelegenen Platz aufbewahrt oder unzugänglich verwahrt werden.
- **Verwenden Sie für jede Arbeit immer das richtige Werkzeug.** Verwenden Sie z.B. keine Kleinwerkzeuge oder Zubehör für Arbeiten, die eigentlich mit schwerem Werkzeug verrichtet werden müssen. Verwenden Sie Werkzeuge ausschließlich für die Zwecke, für die sie gebaut wurden. Überlasten Sie das Gerät nicht!
- **Achten Sie auf das Stromkabel.** Ziehen Sie nicht am Kabel. Fassen Sie zum Abziehen nur den Stecker. Halten Sie das Kabel fern von Wärmequellen, Öl und scharfen Kanten.
- **Verhindern Sie unbeabsichtigtes Einschalten.** Achten Sie immer darauf, dass das Werkzeug am Geräteschalter ausgeschaltet ist, bevor Sie den Netzstecker in die Steckdose stecken.
- **Verwenden Sie im Außenbereich spezielle Verlängerungskabel.** Für den Außeneinsatz benötigen Sie spezielle Verlängerungskabel, die dafür geeignet und entsprechend markiert sind.
- **Bleiben sie immer aufmerksam. Achten Sie auf das, was Sie tun.** Setzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand ein. Verwenden Sie keine Elektrowerkzeuge, wenn Sie müde sind.
- **Achten Sie auf beschädigte Teile.** Untersuchen Sie das Werkzeug, bevor Sie es benutzen. Sind einzelne Teile beschädigt? Fragen Sie sich bei leichten Beschädigungen ernsthaft, ob das Werkzeug trotzdem einwandfrei und sicher funktionieren wird.
- **Beugen Sie Stromschlägen vor.** Vermeiden Sie jeden körperlichen Kontakt mit geerdeten Objekten, z.B. Wasserleitungen, Heizkörpern, Kochern und Kühlschrankschrankgehäusen.
- **Verwenden Sie nur zugelassene Teile.** Verwenden Sie bei Wartung und Reparatur nur identische Ersatzteile. Wenden Sie sich für Ersatzteile an ein zugelassenes Service Center.
- **Warnung!** Die Verwendung von Zubehör und Anbauteilen, die nicht ausdrücklich in dieser Bedienungsanleitung empfohlen werden, kann die Gefährdung von Personen und Objekten nach sich ziehen.

Gerätespezifische Sicherheitshinweise

- Die mit der Bedienung der Geräte beauftragten Personen haben die Geräte vor Arbeitsbeginn auf augenfällige Mängel an den Bedienungs- und Sicherheitseinrichtungen sowie auf das Vorhandensein und die Funktion der Schutzeinrichtungen zu überprüfen.
- **Werden Mängel festgestellt, ist der Aufsichtführende zu verständigen !!**
- Beim Einsatz der Geräte müssen die jeweiligen örtlichen Vorschriften sowie
- die entsprechenden elektrischen Absicherungen beachtet werden.
- Auf Sicherheitsabstände zu brennbaren Gegenständen achten.
- Ein freier Luftansaug und Luftauslass muss immer gewährleistet sein.
- Der Luftauslass darf nicht verengt oder mit Rohr- oder Schlauchleitungen
- versehen werden.
- Niemals fremde Gegenstände in die Geräte stecken.
- Die Geräte dürfen während des Betriebes nicht abgedeckt werden.
- Sicherheitseinrichtungen dürfen weder überbrückt noch blockiert werden.
- Die Geräte dürfen nicht unmittelbar unter einer Wandsteckdose betrieben werden.
- Die Geräte dürfen keinem direkten Wasserstrahl ausgesetzt werden **z.B. Hochdruckreiniger usw.**
- Niemals Wasser in die Geräte eindringen lassen.
- Die Geräte dürfen nicht in feuer- und explosionsgefährdeter Umgebung aufgestellt und betrieben werden.
- Die Geräte dürfen nicht in öl-, schwefel- und salzhaltiger Atmosphäre aufgestellt und betrieben werden.
- Alle Elektrokabel der Geräte sind vor Beschädigungen, auch durch Tiere zu schützen.
- Die Geräte sind ortsveränderliche Elektro-Heizautomaten für den gewerblichen Einsatz.
- Die Geräte werden ausschließlich mit elektrischer Energie betrieben und sind für einen vollautomatischen, universellen und problemlosen Einsatz konzipiert.
- Die Geräte sind mit speziell gekapselten elektrischen Heizwiderständen, geräusch- und wartungsarmen Axialventilatoren, Sicherheits- und Nachkühlthermostaten, Raumthermostatsteckdose und Netzkabel mit Schutzkontaktstecker ausgerüstet.
- Die Geräte entsprechen den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der einschlägigen EU-Bestimmungen.
- Die Geräte sind betriebssicher und einfach zu bedienen.
- Genügend Abstand zur Wand oder anderen Gegenständen einhalten.
- Das Schutzgitter wird heiß! Keine brenn- oder schmelzbaren Gegenstände davor stellen.
- Zur Verwendung kommen die Geräte unter anderem zum:
 - Trocknen von Neubauten
 - Punktbeheizen von Arbeitsstellen im Freien oder in nicht feuergefährdeten Hallen und Fabrikationsräumen.
 - Ständigen oder vorübergehenden Beheizen von Räumen.
 - Enteisen von Maschinen, Fahrzeugen und nicht brennbaren Lagergütern, bei Einhaltung der entsprechenden Sicherheitsabstände.

 **Gerät darf nur an einem Stromnetz mit FI (Fehlerstromschutzschalter) betrieben werden.**



Ein Sicherheitsabstand von min. 2 m zu brennbaren Gegenständen oder Personen muss eingehalten werden!

Verhalten im Notfall

Leiten Sie die der Verletzung entsprechend notwendigen Erste Hilfe Maßnahmen ein und fordern Sie schnellst möglich qualifizierte ärztliche Hilfe an. Bewahren Sie den Verletzten vor weiteren Schädigungen und stellen Sie diesen ruhig. **Für einen eventuell eintretenden Unfall sollte immer ein Verbandskasten nach DIN 13164 am Arbeitsplatz griffbereit vorhanden sein. Dem Verbandskasten entnommenes Material ist sofort wieder aufzufüllen. Wenn Sie Hilfe anfordern, machen Sie folgende Angaben:**

1. Ort des Unfalls
2. Art des Unfalls
3. Zahl der Verletzten
4. Art der Verletzungen

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Elektroheizer ist ausschließlich zum Beheizen von gut belüfteten Räumen, Trockenem Neubauten, Punktbeheizen von Arbeitsplätzen im Freien oder in nicht feuergefährdeten Hallen bzw. Fabrikationsräumen unter Einhaltung der Sicherheitsvorschriften und Sicherheitsabständen.

Jeder darüber hinausgehende Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für daraus resultierende Schäden oder Verletzungen haftet der Hersteller nicht. Bitte beachten Sie das unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen Einsatz konstruiert sind.

Restgefahren und Schutzmaßnahmen

Elektrische Restgefahr:

- **Direkter elektrischer Kontakt:**
Kann zu Stromschlägen führen.
Nur an Stromnetzen mit Fehlerstromschalter betreiben
- **Indirekter elektrischer Kontakt:**
Kann zu Stromschlägen führen.
Nur an Stromnetzen mit Fehlerstromschalter betreiben

Thermische Restgefahr:

- **Verbrennungen, Frostbeulen:**
Das Berühren von Schutzgitter und Gerätegehäuse kann zu Verbrennungen führen.
Meiden Sie diese Bauteile.

Entsorgung

Die Entsorgungshinweise ergeben sich aus den Piktogrammen die auf dem Gerät bzw. der Verpackung aufgebracht sind. Eine Beschreibung der einzelnen Bedeutungen finden Sie im Kapitel „Kennzeichnung“.

Entsorgung der Transportverpackung

Die Verpackung schützt das Gerät vor Transportschäden. Die Verpackungsmaterialien sind in der Regel nach umweltverträglichen und entsorgungstechnischen Gesichtspunkten ausgewählt und deshalb recycelbar. Das Rückführen der Verpackung in den Materialkreislauf spart Rohstoffe und verringert das Abfallaufkommen. Verpackungsteile (z.B. Folien, Styropor®) können für Kinder gefährlich sein. **Es besteht Erstickungsgefahr!** Bewahren Sie Verpackungsteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf und entsorgen Sie sie so schnell wie möglich.

Anforderungen an den Bediener

Der Bediener muss vor Gebrauch des Gerätes aufmerksam die Bedienungsanleitung gelesen haben.

Qualifikation

Außer einer ausführlichen Einweisung durch eine sachkundige Person ist keine spezielle Qualifikation für den Gebrauch des Gerätes notwendig.

Mindestalter

Das Gerät darf nur von Personen betrieben werden, die das 16. Lebensjahr vollendet haben. Eine Ausnahme stellt die Benutzung als Jugendlicher dar, wenn die Benutzung im Zuge einer Berufsausbildung zur Erreichung der Fertigkeit unter Aufsicht eines Ausbilders erfolgt.

Schulung

Die Benutzung des Gerätes bedarf lediglich einer entsprechenden Unterweisung. Eine spezielle Schulung ist nicht notwendig.

Technische Daten

	Elektroheizer GH 9 E
Anschluss	400 V
Frequenz / Schutzart	50 Hz/IP 44
Max. Heizleistung	9 kW (7700 kcal./h)
Heizstufen	2: 4,5 kW + 9 kW/Ventilator
Stromaufnahme	13 A
Gebälseleistung	780 m ³ /h
Gewicht	13 kg
Artikel-Nr.:	85104

Transport und Lagerung

Das Gerät kann mittels Tragegriff transportiert werden, ,

 **Unbenutzte Geräte sollten in einem trockenen, verschlossenen Raum aufbewahrt werden.**

Bedienung (Abb. 2 + 3)

Nachdem Sie die **allgemeinen Sicherheitshinweise** und die **Gerätespezifischen Sicherheitshinweise** gelesen und verstanden haben, können Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Gehen Sie dabei wie folgt vor:

Um eine optimale Verteilung der Wärme zu erreichen, stellen Sie den Elektroheizer möglichst in die Mitte des Raumes oder mit mindestens 1m Abstand zur Wand. Dadurch wird die Luft besser zirkuliert und der Raum erwärmt sich schneller. Es sollten alle Fenster und Türen geschlossen bleiben.

Anschluss (Abb. 2):


Stecken Sie das Netzkabel in eine geeignete Steckdose ein.

Achten Sie auf geeignete Absicherung Ihres Stromnetzes.


Betrieb (Abb. 3):

Mit Thermostatregler stellen Sie je nach Bedarf die gewünschte Abschalttemperatur ein.

Der Funktionsschalter hat 4 Schaltstufen

 = Ausgeschaltet

 = Lüften

 = Halbe Heizleistung

 = Volle Heizleistung

Zum Abschalten des Elektroheizers den Funktionsschalter für ca. 3-5 Min. auf Stellung „Ventilator“ belassen. Anschließend kann das Gerät ausgeschaltet bzw. ausgesteckt werden.



Niemals das Gerät im heißen Zustand ausstecken, bevor der Elektroheizer abgekühlt ist. Auch im Ausgeschalteten Zustand kann der Lüfter noch ventilieren. Der Stromverbrauch entspricht in etwa der Heizleistung (kw) plus der Leistung des Ventilators.

Einstellen des Thermostates

Thermostat auf eine mittlere Abschalttemperatur stellen. Elektroheizer auf volle Heizleistung einstellen und heizen lassen bis der Thermostat abschaltet. – bis ein „Klick-Geräusch“ zu hören ist.

Sobald die eingestellte Temperatur erreicht ist, schaltet sich die Heizspirale ab, und der Ventilator läuft zur Luftzirkulation weiter. Wird die Temperatur unterschritten schaltet sich die Heizspirale wieder zu.


Ist die Raumtemperatur zu niedrig, den Thermostatregler weiter nach rechts drehen und Heizer wieder einschalten.

Ist die Raumtemperatur zu hoch, den Thermostat weiter nach links drehen, den Raum abkühlen lassen.

Führen Sie diese Vorgänge immer wieder durch, bis Sie die gewünschte Abschalttemperatur erreicht haben.



Achtung: Bei den ersten Inbetriebnahmen des Elektroheizers kann es unter Umständen zu einer unangenehmen Geruchsentwicklung, die jedoch absolut unschädlich ist und mit zunehmender Betriebsdauer vollständig verschwindet.


GB		Please read carefully these Operating Instructions before putting the appliance into operation	
A.V.3 Any reprints, even partial, are subject to approval. Technical changes reserved. Pictures just for illustration purposes. These are the original Operating Instructions.			
GB	Do you have any technical questions? A claim? Do you need spare parts or the Operating Instructions? You will be helped quickly and without needless bureaucracy at our webpage www.guede.com in the Services part. Please help us be able to assist you. To identify your appliance when claimed, we need to know its serial No., order No, and year of production. All these details can be found on the type label. Enter the details below for future reference.		
	Serial No.	Order No.	Year of production:
	Tel. +49 (0) 79 04 / 700-360	Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999	Email: support@ts.guede.com

Marking on the appliance

Symbols explanation

The following symbols are used in these Operating Instructions and/or on the appliance.




Product safety:

	
Product corresponds to applicable EU standards	


Prohibitions:

	
Prohibition, general (in connection with another icon)	Not to be covered
	
Do not expose to rain	




Warning:

	
Warning/ Caution	Warning against dangerous voltage
	
Warning against hot surface	



Commands:

	
Please read the Operating Instructions before using the appliance	


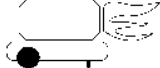



Environment protection:

	
Dispose waste professionally so as not harm the environment.	Packing cardboard material may be delivered to collecting centres for recycling.
	
Any defective and/or disposed electric or electronic devices must be delivered to respective collection centres.	


Package

	
Protect against moisture This side up Caution - Fragile	Interseroh-Recycling

Technical specifications:

	
Connection	Heating output
	IP 44
Fan output	Protection type
	
Heating levels	Weight

Other:

	
Appliance reaches full output after 5-10 minutes	

Appliance

GH 9 E Electric Heater

Robust electric heater with 2 heating level (4,5 kW+ 9 kW), fan and room thermostat.

Area of use:

Electric heaters are used in agriculture, garages, gastronomy, for installations and where oil and gas heaters are not desirable or allowed.

Supply includes

Electric heater with travel handle for mobile use
Original Operating Instructions
Warranty Certificate

Appliance description (pic. 1)

1. Carrying handle and a foot
2. Protection grid
3. Capacity degrees switch
4. Thermostat controller

EU DECLARATION OF CONFORMITY

We,
Güde GmbH & Co. KG
Birkichstraße 674549 Wolpertshausen
Germany,

herewith declare that the following appliance complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EU Directives based on its design and type, as brought into circulation by us.

In case of alternation of the appliance, not agreed upon by us, this Declaration will lose its validity.

Appliance description: **GH 9 E Art. No. 85104**

Applicable EU Directives:

2006/95 EC

2004/108 EC

Applicable harmonised standards:

EN 60335-2-30:2003+A1:2004+A2:2007

EN 60335-1:2002+A11+A1:04+A12+A2:06+A13:08

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006/+A1:2009

EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008

EN 61000-3-2:2006/+A1:2009/+A2:2009

EN 61000-3-3:2008

Date/authorised signature: **21.05.2011** 
Wolpertshausen

Title of signatory: **Managing Director**
Mr Arnold

Technical documentation: J. Bürkle FBL; QS

Warranty

The warranty exclusively applies to material or manufacturing defects.

Original purchase voucher with the purchase date must be provided for lodging a claim in the warranty period.

The warranty does not cover any unauthorised use such as appliance overload, violent use, damage by a foreign person or an undesirable item. Failure to follow the Operating Instructions or assembly instructions and ordinary wear and tear are also excluded from the warranty.

General safety instructions

It is necessary to read the entire Operating Instructions before using the appliance for the first time. If any doubts arise in respect of the appliance connection and operation, please contact the manufacturer (service department).

PLEASE FOLLOW THESE INSTRUCTIONS TO ENSURE A HIGH SAFETY LEVEL:

Both respective local safety construction and fire regulations and regulations of professional associations must necessarily and at all times be followed when using the appliances.

Appliances had been subject to extensive material, function and quality inspections before being put to sale. Despite that, there might be some risk connected with the appliances if used unprofessionally or in conflict with the designation by not trained persons !!




CAUTION!

- **Keep the place of your work clean.** Mess in the place of your work may result in injuries.
- **Pay attention to conditions of the environment where you are working.** Do not use electric tools and appliance in a moist or wet environment. Provide adequate lighting. Do not expose electric tools to rain or hi air humidity. Do not switch electric appliances on in an environment with flammable liquids or gases.
- **Do not let other persons to the appliance.** Keep visitors and bystanders, especially children and physically weak persons, in safe distance from the place of your work.
- **Make sure your tools are stored safely.** Any tools and equipment that you do not need must be stored in an elevated position, if possible, to prevent unauthorised persons from accessing them.
- **At all times, use the right appliance for your specific work.**
Do not use e.g. small tools or accessory equipment for works that actually need to be performed by heavy tools. Use your tools solely for purposes for which they have been designed. Do not overload your appliance!
- **Watch out for the electric cable.**
Do not pull the cable. Pull the plug only when unplugging the appliance. Protect against heat sources, oil and sharp edges.
- **Prevent any unintentional switch-on.**
Make always sure the switch on the appliance is in the off position before plugging the appliance.
- **Special extension cables to be used only for outdoor works.**
For outdoor works, special extension cables suitable for such works and bearing the respective marking.
- **Keep concentration at all times. Pay attention to what you are doing.**
Use common sense. Do not use the electric tool when you are tired.
- **Watch out for any damaged parts.** Check the appliance before using it. Are any parts damaged? In case of light damage, please consider seriously whether the appliance would work perfectly and safely despite the damage.
- **Protect yourself against electric shock.**
Prevent any contact of your body with grounded items, e.g. water piping, heaters, cookers and fridges.
- **Approved parts to be used only.** Identical spare parts to be used for any servicing and repair. Spare parts can be obtained in an authorised servicing centre.
- **Warning!**
Use of accessory equipment and extension not explicitly recommended in these Operating Instructions may result in putting persons and items at risk.

Appliance-specific safety instructions

- Persons in charge of operating appliances must check the appliances for any visible defects on the operating and safety equipment and whether protective equipment is in place and works before starting their work.
- **The chief supervisor must be notified if any defects are discovered !!**
- Given local regulations and respective electric protection must be respected when using the appliances.
- Keep safety distance from flammable items.
- Unobstructed suction and air outlet must always be provided.
- The air outlet must not be narrowed or fitted with tubes or hoses.
- Never insert undesirable items in the appliances.
- Appliances must not be covered when being operated.
- The safety equipment must neither be bridged or obstructed.
- Appliances must not be operated immediately below the wall outlet.
- Appliances must not be exposed to direct water stream, **e.g. high-pressure cleaners, etc.**
- Water must never penetrate the appliances.
- Appliances must not be installed and operated in an environment with a risk of fire and explosion.
- Appliances must not be installed and operated in an atmosphere containing oil, sulphur and salt.
- Protect all electric cables of appliances against damage, even against damage by animals.
- Appliances are locally individual electric heating automatic machines for industrial use.
- Appliances are only operated with electric energy and have been designed for fully automatic, universal and trouble-free use.
- Appliances are fitted with specially enclosed electric heating resistors, axial flow fans with reduced noise and minimum servicing needs, safety thermostats and additional cooling thermostats, room thermostat outlet and electric cable with a ground contact outlet.
- Appliances meet the basic requirements for safety and hygiene of applicable EU provisions.
- Appliances with safe operation and easy handling.
- Keep sufficient distance from the wall and other items.
- The protective grid gets warm. Do not put any items that could burn or get melted in front of the protective grid.
- Among other things, appliances are used to the following:
 - Drying of new buildings
 - Spot heating of outdoor workplaces or in halls and factory spaces not at risk of fire.
 - Permanent or temporary heating of rooms.
 - Defrosting of machines, vehicles and fire-resistant stored goods while keeping appropriate safety distance.

 **The appliance may only be operated in electrical network with RCD (safety switch against stray current).**



It is necessary to keep the minimum safety distance of 2 metres from flammable items and persons!

Behaviour in case of emergency

Provide necessary first aid treatment corresponding to the injury nature and seek qualified medical help as soon as possible.

Protect the injured person from other injuries and calm him/her down.

In case of accident, first aid kit must always be available in the place of your work in accordance with DIN 13164. Material taken out of the first aid kit needs to be supplemented right away.

If help is needed, please provide the following details:

1. **Place of accident**
2. **Accident nature**
3. **Number of injured persons**
4. **Injury type**

Use as designated

The electric heater is only to be used to heat well ventilated spaces, dry new buildings, spot heat of outdoor workplaces or in fireproof halls or production spaces while following applicable safety regulations and keeping safety distances.

Any other use will be considered a use in conflict with the designation. The manufacturer will not be liable for any consequential damage and injuries. Please be sure to know that the appliance has not been designed for industrial purposes.

Residual risks and protective measures

Electrical residual risks:

- **Direct electric contact:**
May lead to electric shock. To be operated only in electrical network with a safety switch against stray current.
- **Indirect electric contact:**
May lead to electric shock. To be operated only in electrical network with a safety switch against stray current

Thermal residual risks:

- **Burns, chilblains:**
Contact with the protective grid and appliance cabinet may cause burns. Avoid such structural elements.

Disposal

The disposal instructions are based on icons placed on the appliance or its package. The description of the meanings can be found in the "Marking" section.

Transport package disposal

The package protects the appliance against damage during transport. Packing materials are usually chosen based on their environmental friendliness and disposal method and can therefore be recycled.

Returning the package to material circulation saves raw materials and reduces waste disposal costs.

Parts of packages (e.g. foils, styropor®) can be dangerous to children. **Risk of suffocation!**

Keep parts of packages away from children and dispose them as soon as possible.

Operator requirements

The operator must carefully read the Operating Instructions before using the appliance.

Qualification

No special qualification is necessary for using the appliance apart from detailed instruction by an expert.

Minimum age

The appliance can only be operated by persons over 16 years of age. An exception includes youngsters operating the appliance within their professional education to achieve necessary skills under trainer's supervision.

Training

Using the appliance only requires appropriate instructions by a professional or reading the Operating Instructions. No special training necessary.

Technical specifications

	GH 9 E Electric Heater
Voltage:	400 V
Frequency/protection type:	50 Hz/IP 44
Max. heating output:	9 kW (7700 kcal./h)
Heating levels:	4,5 kW/9 kW/ Fan
Input:	13 A
Fan output:	780 m ³ /h
Weight app.	13 kg
Art. No.	85104

Transport and storage

The appliance may be transported using the travel handle.



Appliances not being used should be kept in a dry and locked room.

Operation (pic. 2 + 3)

The appliance may be put into operation after reading and understanding the **general safety instructions** and **appliance-specific safety instructions**. In doing so, proceed as follows:

To reach optimum heat distribution, put the electric heater in the middle of the room if possible or at least 1 m from the wall. With this, air will circulate better and the room will get warm quicker. All windows and doors must remain closed.


Connection (pic. 2):


Put the feeder cable to a suitable outlet.
Make sure your electrical network is protected appropriately.


Operation (pic. 3):


Use the thermostat regulator and set the required switch-off temperature.

The function switch has 4 switch levels

 = off

 = ventilation

 = half heating output

 = full heating output

To switch the electric heater off, let the function button in the "Fan" position for app. 3-5 minutes. The appliance may then be switched off or unplugged.



Never unplug the appliance when hot – let it cool down first. The fan may still ventilate even when in the off position. Power consumption corresponds to the sum of the heating output (kw) and fan output.

Thermostat setting

Set the thermostat to the average switch-off temperature.

Set the electric heater to the full heating output and let it heat until the thermostat switches off. - until you hear "snapping in".

After reaching the set temperature, the heating spiral switches off and the fan keeps running to circulate the air. As soon as the temperature drops, the heating spiral switches on again.


If the room temperature is too low, turn the thermostat regulator more to the right and switch the heater on again.

If the room temperature is too high, turn the thermostat more to the left and let the room get cooler.

Keep repeating these steps until reaching the required switch-off temperature.



Attention: For the first commissioning of the electrical heater, it can sometimes be an unpleasant odor which is completely harmless and completely disappears with increasing operating time.


F		Avant de mettre l'appareil en marche, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi.	
A.V. 3 Toute réimpression, même partielle, nécessite une approbation. Modifications techniques réservées. Images d'illustration. Ceci est un mode d'emploi original.			
F	<p>Vous avez des questions techniques ? Une réclamation ? Vous avez besoin de pièces détachées ou d'un mode d'emploi ? Nous vous aiderons rapidement et sans bureaucratie inutile par l'intermédiaire de nos pages Web www.guede.com dans la rubrique Service. Aidez-nous pour que nous puissions vous aider. Pour identifier votre appareil en cas de réclamation, nous avons besoins du numéro de série, numéro de produit et l'année de fabrication. Toutes ces informations se trouvent sur la plaque signalétique. Pour avoir ces informations toujours à porté de main, veuillez les inscrire ici :</p>		
	Numéro de série	Numéro de produit :	Année de fabrication
	Tél.: +49 (0) 79 04 / 700-360	Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999	E-mail: support@ts.guede.com

Symboles sur l'appareil

Explication des symboles

Dans la notice et/ou sur l'appareil figurent les symboles suivants:




Sécurité du produit :

	
Produit répond aux normes correspondantes de la CE	


Interdictions :

	
Interdiction générale (en combinaison avec un autre pictogramme)	Ne pas couvrir
	
Ne pas exposer à la pluie	




Avertissement :

	
Avertissement/attention	Avertissement : tension électrique dangereuse
	
Avertissement – surface chaude	





Consignes :

	
Lisez le mode d'emploi avant l'utilisation.	Avant l'entretien ou autres travaux sur l'appareil, retirez la fiche de la prise


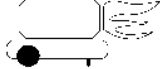



Protection de l'environnement :

	
Liquidez les déchets de manière à ne pas nuire à l'environnement.	Déposez l'emballage en carton au dépôt pour recyclage.
	
Déposez les appareils électriques ou électroniques défectueux et/ou destinés à liquidation au centre de ramassage correspondant.	


Emballage :

	
Protégez de l'humidité	Sens de pose
	
Attention - fragile	Interseroh-Recycling

Caractéristiques techniques :

	
Fiche	Puissance de chauffe
	IP 44
Puissance du ventilateur	Type de protection
	
Degrés de chauffe	Poids

Autres :

	
L'appareil atteint sa pleine puissance en 5-10 min.	

Appareil

Corps de chauffe électrique GH 9E

Corps de chauffe électrique robuste avec 2 degré de chauffage (4,5+9 kW), ventilateur et thermostat d'ambiance.

Domaine d'utilisation :

Les corps de chauffe électriques sont utilisés dans l'agriculture, les ateliers de réparations, la gastronomie, lors des montages et à tous les endroits où les corps de chauffe à l'huile ou au gaz ne sont pas admissibles.

Articles livrés

Corps de chauffe électrique avec poignée de transport pour utilisation mobile
Mode d'emploi original
Bulletin de garantie

Description de l'appareil (fig. 1)

1. Poignée de transport et patte
2. Grille de protection
3. Commutateur de degrés de puissance
4. Régulateur de thermostat

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Nous,

Güde GmbH & Co. KG
Birkichstraße 6
D-74549 Wolpertshausen

Déclarons par la présente que les appareils indiqués ci-dessous répondent du point de vue de leur conception, construction ainsi que de leur réalisation mise sur le marché, aux exigences fondamentales correspondantes des directives de la CE en matière de sécurité et d'hygiène. **Cette déclaration perd sa validité après une modification de l'appareil sans notre approbation préalable.**


Désignation des appareils : GH 9 E
N° de commande: 85104

Directives applicables de la CE :

2006/95 EC
2004/108 EC

Normes harmonisées utilisées :

EN 60335-2-30:2003+A1:2004+A2:2007
EN 60335-1:2002+A11+A1:04+A12+A2:06+A13:08
EN 62233:2008
EN 55014-1:2006/+A1:2009
EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008
EN 61000-3-2:2006/+A1:2009/+A2:2009
EN 61000-3-3:2008

Date/Signature du fabricant : **21.05.2011** 
Wolpertshausen

Titre du Signataire : **gérant**
Monsieur Arnold

Documents techniques : J. Bürkle FBL; QS

Garantie

La garantie s'applique exclusivement aux défauts provoqués par un défaut de matériel ou un défaut de fabrication. Lors de la réclamation pendant la durée de la garantie, il est nécessaire de joindre de certificat d'achat comportant la date d'achat.

La garantie n'inclut pas une utilisation incompétente telle que – surcharge de la machine, utilisation de la force, endommagement par une tierce personne ou un objet étranger. Le non respect du mode d'emploi et du mode de montage ainsi que l'usure normale de la machine ne sont pas non plus inclus dans la garantie.

Consignes générales de sécurité

Avant la première utilisation, il est nécessaire de lire entièrement le mode d'emploi. Si vous avez des doutes en ce qui concerne le branchement ou la manipulation, contactez le fabricant (service après-vente).

AFIN D'ASSURER UN GRAND DEGRÉ DE SÉCURITÉ, RESPECTEZ LES CONSIGNES SUIVANTES :

Lors de l'utilisation des appareils, il est toujours nécessaire de respecter règles de protection de bâtiment et d'incendie, ainsi que les règles des associations de professionnels.

Avant la livraison, les appareils ont été soumis aux vastes contrôles du matériau, de la fonction et de la qualité. Néanmoins, cet appareil peut représenter une source de danger lorsqu'il est utilisé par des personnes non formées de façon incompétente ou contrairement à la destination !!

ATTENTION !


- **Maintenez votre lieu de travail en ordre !** Le désordre sur le lieu de travail et l'établi augmente des risques d'accidents et de blessures.
- **Prenez en considération les conditions atmosphériques.** N'utilisez pas les outils et appareils électriques dans un environnement humide ou mouillé. Veillez à un éclairage suffisant. N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à une humidité d'air élevée. Ne mettez pas les appareils électriques en marche à proximité des liquides ou des gaz inflammables.
- **Empêchez l'accès à l'appareil aux tierces personnes.** Éloignez les visiteurs, les spectateurs, en particulier les enfants, les personnes malades ou faibles, de votre lieu de travail.
- **Assurez un rangement sûr des outils.** Rangez les outils que vous n'utilisez pas à un endroit sec, si possible en hauteur ou fermez-les de façon à ce qu'ils soient inaccessibles aux personnes non autorisées.
- **Utilisez pour chaque travail l'outil adéquat.** Par exemple, n'utilisez pas de petits outils ou accessoires pour des travaux qui doivent être effectués par des outils lourds. Utilisez les outils exclusivement dans le but dans lequel ils ont été conçus. Ne surchargez pas l'appareil !
- **Surveillez le câble d'alimentation.** Ne tirez pas sur le câble. Ne l'utilisez pas pour retirer la fiche de la prise. Éloignez-le des sources de chaleur, de l'huile et des bords tranchants.
- **Évitez la mise en marche involontaire de l'appareil.** Avant de brancher la fiche à la prise, vérifiez que l'interrupteur de l'appareil se trouve en position „arrêt“
- **Pour les travaux à l'extérieur, utilisez uniquement des câbles de rallongement spéciaux.** Pour les travaux extérieurs, utilisez des câbles de rallongement spéciaux adéquats marqués de façon correspondante.
- **Soyez attentifs. Faites attention à ce que vous faites.** Utilisez le bon sens. N'utilisez pas les appareils électriques si vous êtes fatigués.

- **Faites attention aux pièces endommagées.** Vérifiez l'appareil avant de l'utiliser. Certaines pièces sont endommagées ? En cas d'un endommagement léger, réfléchissez si l'appareil peut fonctionner sûrement et parfaitement.
- **Protégez-vous de l'électrocution.** Évitez le contact physique avec les objets mis à la terre, par exemple, conduites d'eau, corps de chauffe, réchauds et réfrigérateurs.
- **Utilisez uniquement les pièces détachées autorisées.** Lors de l'entretien et des réparations, utilisez uniquement les pièces détachées adéquates. Pour cela, adressez-vous au service après-vente agréé.
- **Avertissement !** L'utilisation d'accessoires et de pièces d'extension non recommandés explicitement dans cette notice peut représenter un danger pour des personnes et des objets.

Consignes de sécurité spécifiques pour l'appareil

- Avant de commencer à travailler, les personnes manipulant l'appareil doivent contrôler l'appareil du point de vue des défauts visibles sur les dispositifs de commande et de sécurité, ainsi que la présence et le fonctionnement des dispositifs de protection.
- **En cas de constatation de défauts, il est nécessaire d'en informer le surveillant !!**
- Lors de l'utilisation des appareils, il est nécessaire de respecter les règles locales en vigueur ainsi que les protections électriques adéquates.
- Respectez les distances de sécurité des objets inflammables.
- Assurez l'aspiration et la sortie d'air libres.
- La sortie d'air ne doit pas être rétrécie ni munie de tubes ou tuyaux.
- N'insérez jamais des objets étrangers dans les appareils.
- Il est interdit de couvrir les appareils pendant le fonctionnement.
- Il est interdit de court-circuiter ou de bloquer les dispositifs de sécurité.
- Il est interdit de faire fonctionner les appareils juste au-dessous d'une prise murale.
- Les appareils ne doivent jamais être exposés à un jet d'eau direct, par exemple, **nettoyeur haute pression, etc.**
- L'eau ne doit jamais pénétrer dans les appareils.
- Il est interdit d'installer et de faire fonctionner les appareils dans un milieu avec risque d'incendie et d'explosion.
- Il est interdit d'installer et de faire fonctionner les appareils dans contenant de l'huile, du soufre et du sel.
- Protégez tous les câbles électriques de l'endommagement, ainsi que celui provoqué par des animaux.
- Les appareils sont des automates de chauffage électriques pour l'utilisation industrielle à divers endroits.
- Les appareils sont utilisés exclusivement avec l'énergie électrique et sont conçus pour l'utilisation entièrement automatique, universelle et sans problème.
- Les appareils sont équipés de résistance de chauffage électriques spécialement encapsulés, de ventilateurs axiaux avec niveau sonore réduit et entretien minimal, de thermostats de sécurité et de thermostats de refroidissement additionnel, de fiche de thermostat d'ambiance et de câble avec fiche équipée d'un contact de protection.
- Les appareils répondent aux exigences de base des dispositions CE correspondantes relatives à la sécurité et à l'hygiène.
- Les appareils sont dotés d'un fonctionnement sûr et d'une manipulation facile.
- Respectez une distance suffisante du mur et d'autres objets.

- La grille de protection chauffe ! Ne placez aucun objet pouvant s'enflammer ou fondre devant la grille.
- Les appareils sont utilisés entre autres pour :
 - Le séchage des nouvelles constructions
 - Le chauffage d'appoint des postes extérieurs ou des halls et locaux d'usine sans risque d'incendie.
 - Le chauffage continu ou temporaire des pièces.
 - Le dégel des machines, véhicules et marchandises stockées non inflammables, en respectant les distances de sécurité adéquates.

 **L'appareil doit être utilisé uniquement sur un réseau électrique équipé de RCD (interrupteur différentiel).**



Il est nécessaire de respecter une distance de sécurité minimale de 2 m des objets inflammables et des personnes !

Conduite en cas d'urgence

Effectuez les premiers gestes de secours et appelez rapidement les premiers secours.

Protégez le blessé d'autres blessures et calmez-le.

Pour des raisons de risque d'accident, le lieu de travail doit être équipé d'une armoire à pharmacie selon DIN 13164. Il est nécessaire de compléter immédiatement le matériel pris dans l'armoire à pharmacie. Si vous appelez les secours, fournissez les renseignements suivants :

1. **Lieu d'accident**
2. **Type d'accident**
3. **Nombre de blessés**
4. **Type de blessure**

Utilisation en conformité avec la destination

Le corps de chauffe électrique est utilisé exclusivement pour le chauffage des espaces bien ventilés, des bâtiments neufs secs, pour le chauffage par point des postes de travail à l'extérieur ou dans des halls non inflammables ou dans des locaux de fabrication en respectant les règles et les distances de sécurité.

Toute autre utilisation est contraire à la destination. Le fabricant décline toute responsabilité pour des dommages et accidents consécutifs à une telle utilisation. Notez que l'appareil n'a pas été conçu pour une utilisation industrielle.

Risques résiduels et mesures de protection

Dangers résiduels électriques :

- **Contact électrique direct :** Risque d'électrocution. Utilisez l'appareil uniquement avec sur le secteur avec interrupteur différentiel.
- **Contact électrique indirect:** Risque d'électrocution. Utilisez l'appareil uniquement avec sur le secteur avec interrupteur différentiel.

Dangers résiduels thermiques :

- **Brûlures, engelures :** Le contact avec la grille de protection et le carter de l'appareil peut provoquer des brûlures. Évitez de toucher ces pièces de construction.

Liquidation

Les consignes de liquidation résultent des pictogrammes indiqués sur l'appareil ou sur l'emballage. La description des significations individuelles se trouve dans le chapitre « Indications sur l'appareil ».

Liquidation de l'emballage de transport

L'emballage protège l'appareil de l'endommagement lors du transport. En général, le matériel d'emballage est choisi de façon à ce qu'il réponde aux règles de protection de l'environnement et de liquidation des déchets, par conséquent, il peut être recyclé.

La remise de l'emballage dans le circuit de matières permet d'économiser des matières premières et de réduire les déchets.

Des parties de l'emballage (telles que films, styropore) peuvent être dangereux pour les enfants.

Danger d'étouffement !

Rangez les parties de l'emballage hors de portée des enfants et liquidez-les le plus rapidement possible.

Exigences à l'égard de l'opérateur

L'opérateur doit lire attentivement la notice avant d'utiliser l'appareil.

Qualification

Mis à part l'instruction détaillée par un spécialiste, aucune autre qualification spécifique n'est requise.

Âge minimal

L'appareil peut être utilisé uniquement par des personnes de plus de 16 ans, exception faite des adolescents manipulant l'appareil dans le cadre de l'enseignement professionnel sous la surveillance du formateur.

Formation

L'utilisation de l'appareil nécessite uniquement l'instruction par un spécialiste, éventuellement par la notice. Une formation spéciale n'est pas nécessaire.

Caractéristiques techniques

	Corps de chauffe électrique GH 9 E
Tension :	400V
Fréquence / type de protection :	50 Hz/IP 44
Puissance de chauffe maximale :	9 kW (7700 kcal./h)
Degrés de chauffage :	4,5 kW/9 kW/ Ventilateur
Puissance requise :	13 A
Puissance du ventilateur :	780 m ³ /h
Poids environ :	13 kg
N° de commande :	85104

Transport et stockage

L'appareil peut être transporté à l'aide de la poignée de transport et des roues de transport.

- Rangez les appareils non utilisés dans une pièce sèche et fermée à clé.

Manipulation (fig. 2 + 3)

Mettez l'appareil en marche après avoir lu et compris **les consignes de sécurité générales et les consignes de sécurité spécifiques pour l'appareil**. Procédez comme suit:


Afin d'atteindre la répartition de chaleur optimale, placez le corps de chauffe électrique si possible au centre de la pièce ou au minimum à 1 m du mur. Ainsi, l'air circulera mieux et la pièce chauffera plus vite. Toutes les fenêtres et portes doivent restées fermées.


Branchement (fig. 2)


- Insérez le câble d'alimentation dans une prise adéquate.
- Veillez à une protection adéquate de votre secteur.


Fonctionnement (fig. 3) :

- Réglez la température d'arrêt souhaitée à l'aide du régulateur du thermostat.
- Le commutateur des fonctions a 4 degrés de commutation :


 = arrêté

 = ventilation

 = demi-puissance de chauffe


 = puissance de chauffe complète

Pour arrêter le corps de chauffe électrique, laissez le bouton de fonction environ 3-5 minutes en position "Ventilateur". Ensuite, vous pouvez arrêter l'appareil ou le débrancher du secteur.

 Ne débranchez jamais l'appareil du secteur lorsqu'il est encore chaud, laissez-le d'abord refroidir. Le ventilateur peut continuer à tourner même en état arrêté. La consommation de courant correspond approximativement à la somme de la puissance de chauffe (kw) et de la puissance du ventilateur.

Réglage du thermostat

- Réglez le thermostat à la température d'arrêt moyenne.
- Réglez le corps de chauffe électrique à la puissance de chauffe maximale et laissez le chauffer jusqu'à ce que le thermostat s'arrête, jusqu'à ce que vous entendiez un « clic ».
- Dès lors que la température réglée est atteinte, la spirale de chauffe s'arrête et le ventilateur continue de tourner pour que l'air puisse circuler. La spirale se remet en marche dès que la température baisse.
- Si la température de la pièce est trop basse, tournez le régulateur du thermostat plus à droite et mettez le corps de chauffe à nouveau en marche.
- Si la température ambiante est trop élevée, tournez le thermostat plus à gauche et laissez la pièce refroidir.
- Répétez ces opérations jusqu'à l'obtention de la température d'arrêt souhaitée.


CZ		Dříve než uvedete přístroj do provozu, přečtěte si prosím pečlivě tento návod k obsluze.
A.V. 3 Dotisky, a to i částečné, vyžadují schválení. Technické změny vyhrazeny. Ilustrační obrázky! Toto je originální návod k obsluze.		
CZ	<p>Máte technické otázky? Reklamací? Potřebujete náhradní díly nebo návod k obsluze? Na naší domovské stránce www.guede.com Vám v oddílu Servis pomůžeme rychle a nebyrokraticky. Prosím pomozte nám pomoci Vám. Aby bylo možné Váš přístroj v případě reklamacie identifikovat, potřebujeme sériové číslo, objednávací číslo a rok výroby. Všechny tyto údaje najdete na typovém štítku. Abyste měli tyto údaje vždy po ruce, zapište si je prosím dole.</p>	
	Sériové číslo:	Objednávací číslo:
	Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360	Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999
		Rok výroby:
		E-Mail: support@ts.guede.com

Označení na přístroji

Vysvětlení symbolů

V tomto návodu a/nebo na přístroji jsou použity následující symboly:




Bezpečnost produktu:

	
Produkt odpovídá příslušným normám EU	


Zákazy:

	
Zákaz, všeobecný (ve spojení s jiným piktogramem)	Nezakrývejte
	
Nevystavujte dešti	




Výstraha:

	
Výstraha/pozor	Výstraha před nebezpečným elektrickým napětím
	
Výstraha před horkým povrchem	



Příkazy:

	
Před použitím si přečtěte návod k obsluze	


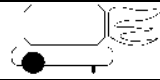



Ochrana životního prostředí:

	
Odpad zlikvidujte odborně tak, abyste neškodili životnímu prostředí.	Obalový materiál z lepenky lze odevzdat za účelem recyklace do sběrnů.
	
Vadné a/nebo likvidované elektrické či elektronické přístroje musí být odevzdány do příslušných sběrů.	


Obal

	
Chraňte před vlhkem Obal musí směřovat nahoru Pozor - křehké	Interseroh-Recycling

Technické údaje:

	
Přípojka	Topný výkon
	IP 44
Výkon ventilátoru	Typ ochrany
	
Topné stupně	Hmotnost

Ostatní:

	
Přístroj dosahuje svého plného výkonu po 5-10 min.	

Přístroj

Elektrické topné těleso GH 9 E

Robustní elektrické topné těleso s 2 topnými stupněmi (4,5 kW + 9 kW), ventilátorem a pokojovým termostatem.

Oblasti použití:

Elektrická topná tělesa se používají v zemědělství, autodílnách, gastronomii, při montážích a všude tam, kde jsou nežádoucí či nepřipustná olejová a plynová topná tělesa.

Objem dodávky

Elektrické topné těleso s rukojetí na pojiždění pro mobilní použití
Originální návod k obsluze
Záruční list

Popis přístroje (obr. 1)

1. Rukojeť na nošení a nožka
2. Ochranná mřížka
3. Přepínač výkonových stupňů
4. Regulátor termostatu

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU

Tímto prohlašujeme my
Güde GmbH & Co. KG
Birkichstraße 6
74549 Wolpertshausen
Germany,

že koncepce a konstrukce níže uvedených přístrojů odpovídá u provedení, které uvádíme do oběhu, příslušným základním bezpečnostním a hygienickým požadavkům směrnice ES.

V případě změny na přístrojích, která s námi nebyla konzultována, ztrácí toto prohlášení platnost.

Označení přístrojů: **GH 9 E Obj. č.: 85104**

Příslušné směrnice EU:

2006/95 EC

2004/108 EC

Použité harmonizované normy:

EN 60335-2-30:2003+A1:2004+A2:2007

EN 60335-1:2002+A11+A1:04+A12+A2:06+A13:08

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006/+A1:2009

EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008

EN 61000-3-2:2006/+A1:2009/+A2:2009

EN 61000-3-3:2008

Datum/podpis výrobce:

21.05.2011

Wolpertshausen

Údaje o podepsaném:

jednatel
pan Arnold

Technická dokumentace:

J. Bürkle FBL; QS

Záruka

Záruka se vztahuje výhradně na nedostatky způsobené vadou materiálu nebo výrobní vadou. Při reklamaci v záruční době je třeba přiložit originální doklad o koupi s datem prodeje.

Do záruky nespadá neodborné použití jako např. přetížení přístroje, použití násilí, poškození cizím zásahem nebo cizími předměty. Nedodržení návodu k použití a montáži a normální opotřebením rovněž nespadá do záruky.

Všeobecné bezpečnostní pokyny

Před prvním použitím stroje je nutno tento návod k obsluze celý pročíst. Vzniknou-li pochyby, pokud jde o zapojení a obsluhu přístroje, obraťte se na výrobce (servisní oddělení).

ABY BYL ZAJIŠTĚN VYSOKÝ STUPEŇ BEZPEČNOSTI, DODRŽUJTE, PROSÍM, POZORNĚ TYTO POKYNY:

Při použití přístrojů je třeba vždy zásadně dodržovat dané místní ochranné stavební a protipožární předpisy, jakož i předpisy profesních sdružení.

Přístroje byly před vydáním podrobeny rozsáhlým kontrolám materiálu, funkce a kvality. Přesto mohou z přístrojů vycházet nebezpečí, pokud je neodborně či v rozporu s určením používají nevyškolené osoby !!



POZOR!

- **Své pracoviště udržujte čisté a uklizené.** Nepořádek na pracovišti a pracovním stole zvyšuje nebezpečí úrazů a poranění.
- **Dávejte pozor na podmínky prostředí, ve kterém pracujete.** Elektrické nářadí a přístroje nepoužívejte ve vlhkém či mokřem prostředí. Zajistěte dostatečné osvětlení. Elektrické nářadí nevystavujte dešti ani vysoké vlhkosti vzduchu. Elektrické přístroje nezapínejte v prostředí s hořlavými kapalinami nebo plyny.
- **Ke stroji nepouštějte cizí osoby.** Návštěvníky a diváky, především děti a zdravotně oslabené osoby udržujte v bezpečné vzdálenosti od svého pracoviště.
- **Zajistěte bezpečné uložení nástrojů.** Nástroje a nářadí, které nepotřebujete, je nutno uložit pokud možno na vyvýšeném místě tak, aby nebyly přístupné nepovolaným osobám.
- **Pro každou práci používejte vždy správné nářadí.** Nepoužívejte např. malé nástroje nebo příslušenství pro práce, na které je třeba provést těžkého nářadí. Nástroje používejte výhradně pro účely, pro které byly konstruovány. Přístroj nepřetěžujte!
- **Dávejte pozor na elektrický kabel.** Za kabel netahejte. Při vytahování ze zásuvky tahejte pouze za zástrčku. Kabel chraňte před zdroji tepla, olejem a ostrými hranami.
- **Zabraňte neúmyslnému zapnutí.** Vždy dbejte na to, aby před zapojením síťové zástrčky byl spínač na přístroji v poloze vypnuto.
- **Při práci venku používejte speciální prodlužovací kabely.** Pro venkovní práce potřebujete speciální prodlužovací kabely, které jsou pro tyto práce vhodné a nesou příslušné označení.
- **Neustále si udržujte soustředěnost. Dávejte pozor na to, co děláte.** Používejte zdravý rozum. Elektrické nářadí nepoužívejte, když jste unaveni.
- **Dávejte pozor na poškozené součásti.** Před použitím přístroj zkontrolujte. Jsou některé součásti poškozené? V případě lehkých poškození opravdu uvažte, zda přístroj přesto bude fungovat bezvadně a bezpečně.
- **Chraňte se před úderem elektrickým proudem.** Zabraňte jakémukoliv kontaktu svého těla s uzemněnými objekty, např. vodovodním potrubím, topnými tělesy, sporáky a chladničkami.
- **Používejte pouze schválené součásti.** Při údržbě a opravách používejte vždy stejné náhradní díly. Náhradní díly dostanete v autorizovaném servisním středisku.
- **Výstraha!** Používání příslušenství a nástavců, které nejsou v tomto návodu k obsluze výslovně doporučeny, může mít za následek ohrožení osob a předmětů.

Bezpečnostní pokyny specifické pro přístroj

- Osoby pověřené obsluhou přístrojů musí přístroje před zahájením práce zkontrolovat z hlediska viditelných závad na ovládacích a bezpečnostních zařízeních, jakož i z hlediska přítomnosti a funkce ochranných zařízení.
- **Jsou-li zjištěny závady, je třeba informovat vedoucího dozoru !!**
- Při použití přístrojů musí být dodržovány dané místní předpisy a příslušná elektrická jistění.
- Dbejte na bezpečnostní odstupy od hořlavých předmětů.
- Musí být vždy zaručeno volné nasávání a výstup vzduchu.
- Výstup vzduchu nesmí být zúžen ani opatřen trubkami či hadicemi.
- Do přístrojů nikdy nestrkejte cizí předměty.
- Přístroje se nesmí během provozu zakrývat.
- Bezpečnostní zařízení nesmí být ani přemostěna, ani zablokována.
- Přístroje nesmí být provozovány bezprostředně pod nástěnnou zásuvkou.
- Přístroje nesmí být vystaveny přímému proudu vody, **např. vysokotlaký čistič atd.**
- Do přístrojů nesmí nikdy vniknout voda.
- Přístroje nesmí být nainstalovány a provozovány v prostředí ohroženém požárem a explozí.
- Přístroje nesmí být nainstalovány a provozovány v atmosféře obsahující olej, síru a sůl.
- Všechny elektrické kabely přístrojů chraňte před poškozením, a to i poškozením zvířaty.
- Přístroje jsou místně se odlišující elektrické vytápěcí automaty pro průmyslové použití.
- Přístroje jsou provozovány výhradně s elektrickou energií a jsou koncipovány pro plně automatické, univerzální a bezproblémové použití.
- Přístroje jsou vybaveny speciálně zapouzdřenými elektrickými topnými odpory, axiálními ventilátory se sníženou hlučností a minimální údržbou, pojistnými termostaty a termostaty dodatečného chlazení, zásuvkou pokojového termostatu a elektrickým kabelem se zásuvkou s ochranným kontaktem.
- Přístroje odpovídají základním požadavkům na bezpečnost a hygienu příslušných ustanovení EU.
- Přístroje mají bezpečný provoz a jednoduchou obsluhu.
- Udržujte dostatečný odstup od stěny a ostatních předmětů.
- Ochranná mřížka se zahřívá! Nestavte před ní předměty, které by mohly hořet nebo se roztavit.
- Přístroje se používají mimo jiné k:
 - Vysoušení novostaveb
 - Bodovému vytápění venkovních pracovišť nebo v halách a továrních prostorách neohrožených požárem.
 - Trvalému či přechodnému vytápění místností.
 - Rozmrazování strojů, vozidel a nehořlavého skladovaného zboží, při dodržování příslušných bezpečnostních odstupů.

 **Přístroj se smí provozovat jen v elektrické síti s RCD (ochranný vypínač proti chybovému proudu).**



Je třeba dodržovat bezpečnostní odstup min. 2 m od hořlavých předmětů a osob!

Chování v případě nouze

Zaveďte úrazu odpovídající potřebnou první pomoc a vyzvěte co možná nejdříve kvalifikovanou lékařskou pomoc. Chraňte zraněného před dalšími úrazy a uklidněte jej. **Kvůli případné nehodě musí být na pracovišti vždy po ruce lékárníčka první pomoci dle DIN 13164. Materiál, který si z lékárníčky vezmete, je třeba ihned doplnit. Pokud požadujete pomoc, uveďte tyto údaje:**

1. **Místo nehody**
2. **Druh nehody**
3. **Počet zraněných**
4. **Druh zranění**

Použití v souladu s určením

Elektrické topné těleso se používá výhradně k vytápění dobře větraných prostor, suchých novostaveb, bodovému vytápění pracovišť venku nebo v nehořlavých halách resp. výrobních prostorách při dodržování bezpečnostních předpisů a bezpečnostních odstupů.

Každé jiné použití je považováno za použití v rozporu s určením. Za následné škody a úrazy výrobce neručí. Dbejte prosím na to, že naše přístroje nejsou konstruovány pro průmyslové použití.

Zbytková nebezpečí a ochranná opatření

Elektrické zbytkové nebezpečí:

- **Přímý elektrický kontakt:**
Může vést k úderu elektrickým proudem. Provozujte jen v elektrické síti s ochranným vypínačem proti chybovému proudu
- **Nepřímý elektrický kontakt:**
Může vést k úderu elektrickým proudem. Provozujte jen v elektrické síti s ochranným vypínačem proti chybovému proudu

Teplná zbytková nebezpečí:

- **Popáleniny, omrzliny:**
Kontakt s ochrannou mřížkou a skříní přístroje může způsobit popáleniny. Vyhněte se těmto konstrukčním dílům.

Likvidace

Pokyny pro likvidaci vyplývají z piktogramů umístěných na přístroji resp. obalu. Popis jednotlivých významů najdete v kapitole „Označení“.

Likvidace přepravního obalu

Obal chrání přístroj před poškozením při přepravě. Obalové materiály jsou zvoleny zpravidla podle jejich šetrnosti vůči životnímu prostředí a způsobu likvidace a lze je proto recyklovat. Vrácení obalu do oběhu materiálu šetří suroviny a snižuje náklady na likvidaci odpadů. Části obalu (např. fólie, styropor®) mohou být nebezpečné pro děti. **Existuje riziko udušení!** Části obalu uschovejte mimo dosah dětí a co nejdříve zlikvidujte.

Požadavky na obsluhu

Obsluha si musí před použitím přístroje pozorně přečíst návod k obsluze.

Kvalifikace

Kromě podrobného poučení odborníkem není pro používání přístroje nutná žádná speciální kvalifikace.

Minimální věk

Na přístroji smí pracovat jen osoby, jež dosáhly 16 let. Výjimku představuje využití mladistvých, pokud se toto děje během profesního vzdělávání za účelem dosažení dovednosti pod dohledem školitele.

Školení

Používání přístroje vyžaduje pouze odpovídající poučení odborníkem resp. návodem k obsluze. Speciální školení není nutné.

Technické údaje

	Elektrické topné těleso GH 9 E
Napětí:	400 V
Frekvence / typ ochrany:	50 Hz/IP 44
Max. topný výkon:	9 kW (7700 kcal./h)
Topné stupně:	4,5 kW/9 kW/ Ventilátor
Příkon:	13 A
Výkon ventilátoru:	780 m ³ /h
Hmotnost cca:	13 kg
Obj. č.:	85104

Přeprava a skladování

Přístroj lze přepravovat pomocí rukojeti na pojiždění.

 **Přístroje, které nepoužíváte, uschovejte v suché a uzamčené místnosti.**

Obsluha (obr. 2 + 3)

Po přečtení a pochopení **všeobecných bezpečnostních pokynů** a **bezpečnostních pokynů specifických pro přístroj** můžete přístroj uvést do provozu. Přitom postupujte následovně:


Abyste dosáhli optimálního rozdělení tepla, postavte elektrické topné těleso pokud možno do středu místnosti nebo minimálně 1m od stěny. Vzduch tak bude lépe cirkulovat a místnost se rychleji ohřeje. Všechna okna a dveře musí zůstat zavřena.

Zapojení (obr. 2):


- Napájecí kabel strčte do vhodné zásuvky.
- Dbejte na vhodné jištění Vaší elektrické sítě.


Provoz (obr. 3):

- Pomocí regulátoru termostatu nastavte dle potřeby požadovanou vypínací teplotu.
- Přepínač funkcí má 4 spínací stupně

 = vypnuto

 = větrání

 = poloviční topný výkon

 = plný topný výkon


K vypnutí elektrického topného tělesa nechte funkční tlačítko cca 3-5 minut v poloze "Ventilátor". Poté lze přístroj vypnout resp. odpojit ze sítě.



Nikdy neodpojujte přístroj ze sítě horký, nejprve jej nechte vychladnout. I ve vypnutém stavu může větrák ještě ventilovat. Spotřeba proudu odpovídá přibližně součtu topného výkonu (kw) a výkonu ventilátoru.

Nastavení termostatu

- Termostat nastavte na průměrnou vypínací teplotu.
- Elektrické topné těleso nastavte na plný topný výkon a nechte hřát, dokud se nevypne termostat. – až uslyšíte „kliknutí“.
- Jakmile je dosaženo nastavené teploty, topná spirála se vypne a ventilátor běží dál, aby mohl cirkulovat vzduch. Jakmile dojde k poklesu teploty, topná spirála se opět zapne.
- Je-li pokojová teplota příliš nízká, otočte regulátor termostatu dále doprava a topné těleso znovu zapněte.
- Je-li pokojová teplota příliš vysoká, otočte termostat dále doleva a místnost nechte vychladnout.
- Tyto kroky neustále opakujte, dokud nedosáhnete požadované vypínací teploty.


SK		Skôr ako uvediete prístroj do prevádzky, prečítajte si, prosím, dôkladne tento návod na obsluhu.
A.V. 3 Dotlače, a to i čiastočné, vyžadujú schválenie. Technické zmeny vyhradené. Ilustračné obrázky! Toto je originálny návod na obsluhu.		
SK	Máte technické otázky? Reklamáciu? Potrebujete náhradné diely alebo návod na obsluhu? Na našej domovskej stránke www.guede.com vám v oddiele Servis pomôžeme rýchlo a nebyrokraticky. Pomôžte nám, prosím, aby sme mohli pomôcť vám. Aby bolo možné váš prístroj v prípade reklamácie identifikovať, potrebujeme sériové číslo, objednávacie číslo a rok výroby. Všetky tieto údaje nájdete na typovom štítku. Aby ste mali tieto údaje vždy poruke, zapíšte si ich, prosím, dole.	
	Sériové číslo:	Objednávacie číslo:
	Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360	Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999
		Rok výroby:
		E-mail: support@ts.guede.com

Označenia na prístroji

Vysvetlenie symbolov

V tomto návode a/alebo na prístroji sú použité nasledujúce symboly:




Bezpečnosť produktu:

	
Produkt zodpovedá príslušným normám EÚ	


Zákazy:

	
Zákaz, všeobecný (v spojení s iným piktogramom)	Nezakrývajte
	
Nevystavujte dažďu	




Výstraha:

	
Výstraha/pozor	Výstraha pred nebezpečným elektrickým napätím
	
Výstraha pred horúcim povrchom	



Príkazy:

	
Pred použitím si prečítajte návod na obsluhu	


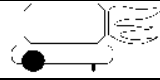



Ochrana životného prostredia:

	
Odpad zlikvidujte odborne tak, aby ste neškodili životnému prostrediu.	Obalový materiál z lepenky je možné odovzdať s cieľom recyklácie do zberne.
	
Chybné a/alebo likvidované elektrické či elektronické prístroje sa musia odovzdať do príslušných zberní.	


Obal

	
Chrňte pred vlhkom Obal musí smerovať hore Pozor – krehké	Interseroh-Recycling

Technické údaje:

	
Prípojka	Vyhrievací výkon
	IP 44
Výkon ventilátora	Typ ochrany
	
Vyhrievacie stupne	Hmotnosť

Ostatné:

	
Prístroj dosahuje svoj plný výkon po 5 – 10 min.	

Prístroj

Elektrické vyhrievacie teleso GH 9 E

Robustné elektrické vyhrievacie teleso s 2 vyhrievacím stupňom (4,5 kW + 9 kW), ventilátorom a izbovým termostatom.

Oblasti použitia:

Elektrické vyhrievacie telesá sa používajú v poľnohospodárstve, autodielnach, gastronómii, pri montážach a všade tam, kde sú nežiaduce či neprípustné olejové a plynové vyhrievacie telesá.

Objem dodávky

Elektrické vyhrievacie teleso s rukoväťou na mobilné použitie
Originálny návod na obsluhu
Záručný list

Popis prístroja (obr. 1)

1. Rukoväť na nosenie a nôžka
2. Ochranná mriežka
3. Prepínač výkonových stupňov
4. Regulátor termostatu

VYHLÁSENIE O ZHODE EÚ

Týmto vyhlasujeme my
Güde GmbH & Co. KG
Birkichstraße 6
74549 Wolpertshausen
Germany,

že koncepcia a konštrukcia nižšie uvedených prístrojov zodpovedá pri vyhotovení, ktoré uvádzame do obehu, príslušným základným bezpečnostným a hygienickým požiadavkám smerníc ES.

V prípade zmeny na prístrojoch, ktoré s nami neboli konzultované, stráca toto vyhlásenie platnosť.

Označenie prístrojov: GH 9 E Obj. č.: 85104

Príslušné smernice EÚ:

2006/95 EC

2004/108 EC

Použité harmonizované normy:

EN 60335-2-30:2003+A1:2004+A2:2007

EN 60335-1:2002+A11+A1:04+A12+A2:06+A13:08

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006/+A1:2009

EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008

EN 61000-3-2:2006/+A1:2009/+A2:2009

EN 61000-3-3:2008

Dátum/podpis výrobcu: 21. 5. 2011

Údaje o podpísanom:

konateľ
pán Arnold

Technická dokumentácia:

J. Bürkle FBL; QS

Záruka

Záruka sa vzťahuje výhradne na nedostatky spôsobené chybou materiálu alebo výrobnou chybou. Pri reklamácií v záručnej lehote je potrebné priložiť originálny doklad o kúpe s dátumom predaja.

Do záruky nespadá neodborné použitie, ako napr. preťaženie prístroja, použitie násilia, poškodenie cudzím zásahom alebo cudzími predmetmi. Nedodržanie návodu na použitie a montáž a normálne opotrebenie tiež nespadá do záruky.

Všeobecné bezpečnostné pokyny

Pred prvým použitím stroja je nutné tento návod na obsluhu celý prečítať. Ak vzniknú pochybnosti čo sa týka zapojenia a obsluhy prístroja, obráťte sa na výrobcu (servisné oddelenie).

ABY BOL ZAISTENÝ VYSOKÝ STUPEŇ BEZPEČNOSTI, DODRŽUJTE, PROSÍM, POZORNE TIETO POKYNY:

Pri použití prístrojov je potrebné vždy zásadne dodržiavať dané miestne ochranné stavebné a protipožiarne predpisy, ako aj predpisy profesijných združení.

Prístroje boli pred dodaním podrobené rozsiahlym kontrolám materiálu, funkcie a kvality. Napriek tomu môžu byť prístroje nebezpečné, ak ich neodborne či v rozpore s určením používajú nevyškolené osoby!!




POZOR!

- **Svoje pracovisko udržiavajte čisté a upratané.** Neporiadok na pracovisku a pracovnom stole zvyšuje nebezpečenstvo úrazov a poranenia.
- **Dávajte pozor na podmienky prostredia, v ktorom pracujete.** Elektrické náradie a prístroje nepoužívajte vo vlhkom alebo mokrom prostredí. Zaisťte dostatočné osvetlenie. Elektrické náradie nevystavujte dažďu ani vysokej vlhkosti vzduchu. Elektrické prístroje nezapínajte v prostredí s horľavými kvapalinami alebo plynmi.
- **K stroju nepúšťajte cudzie osoby.** Návštevníkov a divákov, predovšetkým deti a zdravotne oslabené osoby, udržiavajte v bezpečnej vzdialenosti od svojho pracoviska.
- **Zaisťte bezpečné uloženie nástrojov.** Nástroje a náradie, ktoré nepotrebujete, je nutné uložiť pokiaľ možno na vyvýšenom mieste tak, aby neboli prístupné nepovolánym osobám.
- **Na každú prácu používajte vždy správne náradie.** Nepoužívajte napr. malé nástroje alebo príslušenstvo na práce, na ktoré je potrebné použitie ťažkého náradia. Nástroje používajte výhradne na účely, na ktoré boli konštruované. Prístroj nepreťažujte!
- **Dávajte pozor na elektrický kábel.** Za kábel neťahajte. Pri vyťahovaní zo zásuvky ťahajte iba za zástrčku. Kábel chráňte pred zdrojmi tepla, olejom a ostrými hranami.
- **Zabráňte neúmyselnému zapnutiu.** Vždy dbajte na to, aby pred zapojením sieťovej zástrčky bol spínač na prístroji v polohe vypnuté.
- **Pri práci vonku používajte špeciálne predlžovacie káble.** Na vonkajšie práce potrebujete špeciálne predlžovacie káble, ktoré sú na tieto práce vhodné a majú príslušné označenie.
- **Neustále si udržiavajte sústredenosť. Dávajte pozor na to, čo robíte.** Používajte zdravý rozum. Elektrické náradie nepoužívajte, keď ste unavení.
- **Dávajte pozor na poškodené súčasti.** Pred použitím prístroj skontrolujte. Sú niektoré súčasti poškodené? V prípade ľahkých poškodení naozaj uvážte, či prístroj napriek tomu bude fungovať bezchybne a bezpečne.
- **Chráňte sa pred úrazom elektrickým prúdom.** Zabráňte akémukoľvek kontaktu svojho tela s uzemnenými objektmi, napr. vodovodným potrubím, vykurovacími telesami, sporákmi a chladničkami.
- **Používajte iba schválené súčasti.** Pri údržbe a opravách používajte vždy rovnaké náhradné diely. Náhradné diely dostanete v autorizovanom servisnom stredisku.
- **Výstraha!** Používanie príslušenstva a násadcov, ktoré nie sú v tomto návode na obsluhu výslovne odporúčané, môže mať za následok ohrozenie osôb a predmetov.

Bezpečnostné pokyny špecifické pre prístroj

- Osoby poverené obsluhou prístrojov musia prístroje pred začatím práce skontrolovať z hľadiska viditeľných porúch na ovládacích a bezpečnostných zariadeniach, ako aj z hľadiska prítomnosti a funkcie ochranných zariadení.
- Ak sú zistené poruchy, je potrebné informovať vedúceho dozoru!!**
- Pri použití prístrojov sa musia dodržiavať dané miestne predpisy a príslušné elektrické istenia.
- Dbajte na bezpečnostné odstupy od horľavých predmetov.
- Musí byť vždy zaručené voľné nasávanie a výstup vzduchu.
- Výstup vzduchu nesmie byť zúžený ani opatrený rúrkami či hadicami.
- Do prístrojov nikdy nestrkajte cudzie predmety.
- Prístroje sa nesmú počas prevádzky zakrývať.
- Bezpečnostné zariadenia nesmú byť ani premostené, ani zablokované.
- Prístroje sa nesmú prevádzkovať bezprostredne pod nástennou zásuvkou.
- Prístroje nesmú byť vystavené priamemu prúdu vody, **napr. vysokotlakový čistič atď.**
- Do prístrojov nesmie nikdy vniknúť voda.
- Prístroje nesmú byť nainštalované a prevádzkované v prostredí ohrozenom požiarom a explóziou.
- Prístroje nesmú byť nainštalované a prevádzkované v atmosfére obsahujúcej olej, síru a soľ.
- Všetky elektrické káble prístrojov chráňte pred poškodením, a to i poškodením zvieratami.
- Prístroje sú miestne sa odlišujúce elektrické vyhrievacie automaty na priemyselné použitie.
- Prístroje sú prevádzkované výhradne s elektrickou energiou a sú koncipované na plne automatické, univerzálne a bezproblémové použitie.
- Prístroje sú vybavené špeciálne zapuzdrenými elektrickými vyhrievacími odpormi, axiálnymi ventilátormi so zníženou hlučnosťou a minimálnou údržbou, poistnými termostatmi a termostatmi dodatočného chladenia, zásuvkou izbového termostatu a elektrickým káblom so zásuvkou s ochranným kontaktom.
- Prístroje zodpovedajú základným požiadavkám na bezpečnosť a hygienu príslušných ustanovení EÚ.
- Prístroje majú bezpečnú prevádzku a jednoduchú obsluhu.
- Udržujte dostatočný odstup od steny a ostatných predmetov.
- Ochranná mriežka sa zahrieva! Nestavajte pred ňu predmety, ktoré by mohli horieť alebo sa roztaviť.
- Prístroje sa používajú okrem iného na:
 - Vysušanie novostavieb
 - Bodové vyhrievanie vonkajších pracovísk alebo v halách a továrenských priestoroch neohrozených požiarom.
 - Trvalé či prechodné vyhrievanie miestností.
 - Rozmrazovanie strojov, vozidiel a nehorľavého skladovaného tovaru, pri dodržiavaní príslušných bezpečnostných odstupov.

 **Prístroj sa smie prevádzkovať len v elektrickej sieti s RCD (ochranný vypínač proti chybovému prúdu).**



Je potrebné dodržiavať bezpečnostný odstup min. 2 m od horľavých predmetov a osôb!

Správanie v prípade núdze

Zaveďte úrazu zodpovedajúcu potrebnú prvú pomoc a vyzvite čo možno najrýchlejšie kvalifikovanú lekársku pomoc. Chráňte zraneného pred ďalšími úrazmi a upokojte ho. **Pre prípadnú nehodu musí byť na pracovisku vždy poruke lekárnička prvej pomoci podľa DIN 13164. Materiál, ktorý si z lekárničky vezmete, je potrebné ihneď doplniť.**

Ak požadujete pomoc, uveďte tieto údaje:

- Miesto nehody**
- Druh nehody**
- Počet zranených**
- Druh zranenia**

Použitie v súlade s určením

Elektrické vyhrievacie teleso sa používa výhradne na vykurovanie dobre vetraných priestorov, suchých novostavieb, bodové vykurovanie pracovísk vonku alebo v nehorľavých halách, resp. výrobných priestoroch pri dodržiavaní bezpečnostných predpisov a bezpečnostných odstupov.

Každé iné použitie je považované za použitie v rozpore s určením. Za následné škody a úrazy výrobca neručí. Dbajte, prosím, na to, že naše prístroje nie sú konštruované na priemyselné použitie.

Zvyškové nebezpečenstvá a ochranné opatrenia

Elektrické zvyškové nebezpečenstvá:

- Priamy elektrický kontakt:**
Môže viesť k úrazu elektrickým prúdom. Prevádzkujte len v elektrickej sieti s ochranným vypínačom proti chybovému prúdu
- Nepriamy elektrický kontakt:**
Môže viesť k úrazu elektrickým prúdom. Prevádzkujte len v elektrickej sieti s ochranným vypínačom proti chybovému prúdu

Tepelné zvyškové nebezpečenstvá:

- Popáleniny, omrzliny:**
Kontakt s ochrannou mriežkou a skriňou prístroja môže spôsobiť popáleniny. Vyhnite sa týmto konštrukčným dielom.

Likvidácia

Pokyny na likvidáciu vyplývajú z piktogramov umiestnených na prístroji, resp. obale. Popis jednotlivých významov nájdete v kapitole „Označenia“.

Likvidácia prepravného obalu

Obal chráni prístroj pred poškodením pri preprave. Obalové materiály sú zvolené spravidla podľa ich šetrnosti voči životnému prostrediu a spôsobu likvidácie a je možné ich preto recyklovať. Vrátenie obalu do obehu materiálu šetrí suroviny a znižuje náklady na likvidáciu odpadov. Časti obalu (napr. fólia, styropor®) môžu byť nebezpečné pre deti. **Existuje riziko udusenía!** Časti obalu uschovajte mimo dosahu detí a čo najrýchlejšie zlikvidujte.

Požiadavky na obsluhu

Obsluha si musí pred použitím prístroja pozorne prečítať návod na obsluhu.

Kvalifikácia

Okrem podrobného poučenia odborníkom nie je na používanie prístroja nutná žiadna špeciálna kvalifikácia.

Minimálny vek

Na prístroji smú pracovať len osoby, ktoré dosiahli 16 rokov. Výnimku predstavuje využitie mladistvých, ak sa to deje počas profesijného vzdelávania s cieľom dosiahnutia zručností pod dohľadom školiteľa.

Školenie

Používanie prístroja vyžaduje iba zodpovedajúce poučenie odborníkom, resp. návodom na obsluhu. Špeciálne školenie nie je nutné.

Technické údaje

	Elektrické vyhrievacie teleso GH 9 E
Napätie:	400 V
Frekvencia / typ ochrany:	50 Hz/IP 44
Max. vyhrievací výkon:	9 kW (7700 kcal./h)
Vyhrievacie stupne:	4,5 kW/9 kW/ Ventilátor
Príkon:	13 A
Výkon ventilátora:	780 m ³ /h
Hmotnosť cca:	13 kg
Obj. č.:	85104

Preprava a skladovanie

Prístroj je možné prepravovať pomocou rukoväti na pohyb.

 **Prístroje, ktoré nepoužívate, uschovajte v suchej a uzamknutej miestnosti.**

Obsluha (obr. 2 + 3)

Po prečítaní a pochopení **všeobecných bezpečnostných pokynov a bezpečnostných pokynov špecifických pre prístroj** môžete prístroj uviesť do prevádzky. Pri tom postupujte nasledovne:

Aby ste dosiahli optimálne rozdelenie tepla, postavte elektrické vyhrievacie teleso pokiaľ možno do stredu miestnosti alebo minimálne 1 m od steny. Vzduch tak bude lepšie cirkulovať a miestnosť sa rýchlejšie ohreje. Všetky okná a dvere musia zostať zatvorené.


Zapojenie (obr. 2):


- Napájací kábel strčte do vhodnej zásuvky.
- Dbajte na vhodné istenie vašej elektrickej siete.


Prevádzka (obr. 3):

- Pomocou regulátora termostatu nastavte podľa potreby požadovanú vypínaciu teplotu.
- Prepínač funkcií má 3 spínacie stupne
-

0 = vypnuté

 = vetranie

 = polovičný vyhrievací výkon

 = plný vyhrievací výkon

Na vypnutie elektrického vyhrievacieho telesa nechajte funkčné tlačidlo cca 3 – 5 minút v polohe „Ventilátor“. Potom je možné prístroj vypnúť, resp. odpojiť od siete.



Nikdy neodpájajte prístroj od siete horúci, najprv ho nechajte vychladnúť. Aj vo vypnutom stave môže vetrák ešte ventilovať. Spotreba prúdu zodpovedá približne súčtu vyhrievacieho výkonu (kW) a výkonu ventilátora.

Nastavenie termostatu

- Termostat nastavte na priemernú vypínaciu teplotu.
- Elektrické vyhrievacie teleso nastavte na plný vyhrievací výkon a nechajte hriať, kým sa nevypne termostat – až začujete „kliknutie“.
- Hneď ako sa dosiahne nastavená teplota, vyhrievacia špirála sa vypne a ventilátor beží ďalej, aby mohol cirkulovať vzduch. Hneď ako dôjde k poklesu teploty, vyhrievacia špirála sa opäť zapne.
- Ak je izbová teplota príliš nízka, otočte regulátor termostatu ďalej doprava a vyhrievacie teleso znovu zapnite.
- Ak je izbová teplota príliš vysoká, otočte termostat ďalej doľava a miestnosť nechajte vychladnúť.
- Tieto kroky neustále opakujte, kým nedosiahnete požadovanú vypínaciu teplotu.

NL		Vóór ingebruikneming van de machine deze gebruiksaanwijzing aandachtig doorlezen.
A.V. 3 Voor nadruk en uittreksels is toestemming vereist. Technische wijzigingen voorbehouden. Afbeeldingen zijn bedoeld als voorbeelden! Dit is een originele gebruiksaanwijzing!		
NL	<p>Hebt u technische vragen? Een reclamatie? Hebt u reserveonderdelen of een gebruiksaanwijzing nodig? Op onze website www.guede.com in Service helpen wij u snel en niet-bureaucratisch verder. Help ons om u te helpen, a.u.b. Om uw machine in geval van reclamatie te kunnen identificeren hebben wij het serienummer evenals artikelnummer en productiejaar nodig. Deze gegevens vindt u op het typeplaatje. Vul deze gegevens hieronder in om deze altijd bij de hand te hebben.</p>	
	Serienummer:	Artikelnummer:
	Productiejaar:	
	Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360	Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999
	E-mail: support@ts.guede.com	

Aanduidingen op het apparaat

Toelichting van de symbolen

In deze gebruiksaanwijzing en/of op dit apparaat worden de volgende symbolen gebruikt:

Productveiligheid:

	
Het product is conform de desbetreffende normen van de Europese Gemeenschap	


Verboden:

	
Algemene verboden (in verbinding met een ander pictogram)	Afdekken verboden
	
Niet aan regen blootstellen	


Waarschuwing:

	
Waarschuwing/Let op	Waarschuwing voor gevaarlijke elektrische spanning
	
Waarschuwing voor hete oppervlakken	



Aanwijzingen:

	
Vóór het gebruik de gebruiksaanwijzing lezen	




Milieubescherming:

	
Afval niet in het milieu brengen maar vakkundig verwijderen	Kartonnen verpakkingsmateriaal bij de daarvoor bestemde recyclingplaatsen inleveren
	
Beschadigde en/of te verwijderen elektrische of elektronische apparaten bij de daarvoor bestemde recyclingplaatsen inleveren	


Verpakking:

	
Tegen vocht beschermen Verpakkingsoriëntering - boven Let op – breekbaar	Interseroh-Recycling

Technische gegevens:

	
Aansluiting	Verwarmingsvermogen
	IP 44
Ventilatorvermogen	Beveiligingsraad
	
Verwarmingstrappen	Gewicht

Overige:

	
Het apparaat bereikt zijn max. verwarmingsvermogen na 5 - 10 min.	

Apparaat

Elektrisch verwarmingsapparaat GH 9 E

Robuust elektrisch verwarmingsapparaat met 2 verwarmingstrap (4,5 kW + 9 kW), ventilatorfunctie en kamerthermostaat.

Gebruiksdoelen:

Elektrische verwarmingsapparaten worden in de landbouw, in autowerkplaatsen, in de gastronomie, bij montagewerkzaamheden en overal daar ingezet waar verwarmingsapparaten met olie of gas ongewenst of niet toegepast mogen worden.

Levering

Elektrisch verwarmingsapparaat met draaggreep voor mobiele inzet.
Originele gebruiksaanwijzing
Garantiekaart

Beschrijving van het apparaat (afb. 1)

1. Draaggreep en voet
2. Beschermerooster
3. Schakelaar van vermogenstrappen
4. Thermostaatregelaar

EG-CONFORMITEITVERKLARING

Hiermede verklaren wij,
Güde GmbH & Co. KG
Birkichstraße 6
74549 Wolpertshausen
Germany,

dat de navolgend genoemde apparaten, op grond van hun ontwerp en bouwwijze, evenals de door ons in omloop gebrachte uitvoeringen, aan de desbetreffende fundamentele veiligheids- en gezondheidverordeningen van de EG-richtlijnen voldoen.

Bij niet met ons overeengekomen wijzigingen aan het apparaat verliest deze verklaring haar geldigheid.

Benaming van het product: **GH 9 E** Artikel nr.: **85104**

Desbetreffende EG-Richtlijnen:

2006/95 EC

2004/108 EC

Gebruikte harmoniserende normen:

EN 60335-2-30:2003+A1:2004+A2:2007

EN 60335-1:2002+A11+A1:04+A12+A2:06+A13:08

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006/+A1:2009

EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008

EN 61000-3-2:2006/+A1:2009/+A2:2009

EN 61000-3-3:2008

Datum/Handtekening fabrikant: **21.05.2011**

Wolpertshausen

Gegevens betr. ondertekende: **bedrijfsleider**
dhr. Arnold

Technische documentatie: J. Bürkle FBL; QS

Garantie

De garantie heeft uitsluitend betrekking op onvolkomenheden die op materiaal- of productiefouten zijn terug te voeren. Bij een claim betreffende een onvolkomenheid, in de zin van garantie, dient de originele aankoopfactuur met de aankoopdatum bijgesloten te worden.

Van garantie uitgesloten zijn verkeerd gebruik, zoals bijv. overbelasting van het apparaat, gebruik van geweld, beschadigingen door vreemde invloeden of vreemde voorwerpen. Het niet naleven van gebruik- en montageaanwijzingen en normale slijtage zijn eveneens van garanties uitgesloten.

Algemene veiligheidsinstructies

De gebruiksaanwijzing dient, vóór de eerste ingebruikneming van het apparaat, geheel doorgelezen te worden. Indien over de aansluiting en bediening van het apparaat twijfels bestaan, dient u zich tot de producent (serviceafdeling) te wenden.

OM EEN HOGE GRAAD VAN VEILIGHEID TE GARANDEREN DIEN U DE VOLGENDE INSTRUCTIES IN ACHT TE NEMEN:

Bij gebruik van het apparaat zijn principieel altijd de desbetreffende plaatselijke bouw- en brandweervoorschriften evenals de voorschriften van de officiële ongevallenverzekeringen na te komen.

De apparaten zijn voor de aflevering aan omvangrijke materiaal-, functie- en kwaliteitsproeven onderworpen. De apparaten moeten door daarvoor aangewezen personen bediend worden maar kunnen toch bij verkeerd en niet volgens de bepalingen aangegeven gebruik gevaren opleveren!!



LET OP!

- **Houd de werkomgeving schoon en opgeruimd.** Wanordelijke werkruimtes en werkbanken verhogen het gevaar van ongevallen en letsels.
- **Let op de omgevingscondities waaronder gewerkt wordt.** Gebruik geen elektrische werktuigen en apparaten in een vochtige of natte omgeving. Zorg voor een goede verlichting. Stel elektrische apparaten niet aan regen of een hoge luchtvochtigheid bloot. Schakel elektrische apparaten niet in een omgeving met licht ontvlambare vloeistoffen of gassen in.
- **Laat geen vreemde personen met het apparaat werken.** Bezoekers en toeschouwers, vooral kinderen evenals zieke en moeilijk ter been zijnde personen moeten van de werkplek weg gehouden worden.
- **Zorg voor veilig opbergen van werktuigen.** Werktuigen, die niet worden gebruikt, moeten op een droge, mogelijk hoog gelegen plaats bewaard of, indien mogelijk, ontoegankelijk opgesloten worden.
- **Gebruik voor ieder werk altijd het juiste werktuig.** Gebruik bijv. geen kleine apparaten of onderdelen voor werkzaamheden die in principe met zwaardere apparaten verricht moeten worden. Gebruik gereedschappen uitsluitend voor doelen waarvoor deze zijn gebouwd. Overbelast het apparaat niet!
- **Let op de stroomkabel.** Trek niet aan de kabel. Pak voor het uitnemen enkel aan. Houd de kabel op afstand van warmtebronnen, olie en scherpe kanten.
- **Vermijd ongewenst inschakelen.** Let er altijd op dat het apparaat met het apparaatschakelaar uitgeschakeld is voordat u de netstekker uit het stopcontact neemt.
- **Gebruik buiten een speciale verlengkabel.** Gebruik voor buitengebruik speciale geschikte verlengkabels die overeenstemmend zijn gemerkt.
- **Blijf altijd attent. Let op wat u doet.** Gebruik uw gezonde verstand. Gebruik geen elektrische apparaten in geval van vermoeidheid.
- **Let op beschadigde delen.** Onderzoek het werktuig voordat u dit gaat gebruiken. Zijn afzonderlijke delen beschadigd? Als afzonderlijke delen beschadigd zijn vraagt u zich dan bij kleine beschadigingen serieus af of het apparaat toch nog perfect kan functioneren.
- **Voorkom stroomschokken.** Vermijd ieder lichamelijk contact met geaarde objecten, bijv. waterleidingen, verwarmingselementen, haarden en behuizingen van koelkasten.
- **Gebruik uitsluitend goedgekeurde onderdelen.** Gebruik bij onderhoud en reparaties identieke reserveonderdelen. Wendt u zich voor onderdelen tot een officieel servicecentrum.
- **Waarschuwing!** Het gebruik van andere onderdelen of aanbouwdelen, die in deze gebruiksaanwijzing niet uitgesproken aanbevolen zijn, kan bedreiging van personen en objecten tot gevolg hebben.

Veiligheidsinstructies specifiek voor dit apparaat

- De met de bediening van het apparaat belaste personen moeten ieder apparaat voor het inschakelen op in het oog vallende gebreken aan bedienings- en veiligheidselementen, evenals op de aanwezigheid en functie daarvan, controleren.
- **Indien gebreken worden vastgesteld, moet de opzichter gewaarschuwd worden!!**
- Bij het gebruik van de apparaten moeten de desbetreffende plaatselijke voorschriften, evenals de overeenkomstige elektrische beveiligingen, opgevolgd worden.
- Op veilige afstand van brandbare voorwerpen plaatsen.
- Een vrije luchttoevoer en luchtuitlaat moeten altijd gewaarborgd zijn.
- De luchtuitlaat mag niet verkleind of van een buis- of slangleidingen voorzien worden.
- Nooit vreemde voorwerpen in het apparaat plaatsen.
- De apparaten mogen tijdens het gebruik niet afgedekt zijn.
- Veiligheidselementen mogen niet overbrugd of geblokkeerd worden.
- De apparaten mogen niet direct onder een wandstopcontact gebruikt worden.
- De apparaten mogen niet aan een directe waterstraal blootgesteld worden, **bijv. hogedrukreiniger etc.**
- Nooit water in het apparaat laten binnendringen.
- De apparaten mogen niet aan een vuur- en explosiegevaarlijke omgeving blootgesteld of daarin gebruikt worden.
- De apparaten mogen niet aan olie-, zwavel- en zouthoudende milieu blootgesteld of daarin gebruikt worden.
- Alle elektrische kabels van de apparaten moeten voor beschadigingen, ook door dieren, beschermd worden.
- De apparaten zijn verplaatsbare elektrische verwarmingsautomaten voor industrieel gebruik.
- De apparaten worden uitsluitend door elektrische energie bedreven en zijn voor een volautomatisch, universeel en probleemloos gebruik ontworpen.
- De apparaten zijn met speciaal ingekapselde elektrische verwarmingsweerstand, ruis- en onderhoudsarme axiale ventilatoren, veiligheids- en nachtthermostaten, kamerthermostaatstopcontact en netkabel met beveiligde contactstekker uitgerust.
- De apparaten voldoen aan de fundamentele veiligheids- en gezondheidsverordeningen van de desbetreffende EU-bepalingen.
- De apparaten zijn veilig en eenvoudig te bedienen.
- Voldoende afstand tot de wand of andere voorwerpen houden.
- Het beschermrooster wordt heet! Geen brand- of smeltbare voorwerpen daarvoor plaatsen.
- De apparaten zijn onder meer voor het volgende geschikt:
 - Drogen van nieuwbouw.
 - Plaatselijk verwarmen van werkplaatsen buiten of niet vuurgevaarlijke hallen en productieruimten.
 - Constant of tijdelijk verwarmen van ruimten.
 - Ontijzen van apparaten, voertuigen en niet brandbare opslaggoederen bij in achtname van de benodigde veiligheidsafstand.

 **Het apparaat mag slechts aan een stroomnet met FI (veiligheidsschakelaar voor foutstroom) gebruikt worden.**



Een veiligheidsafstand van 2 m tot brandbare voorwerpen of personen dient aangehouden te worden.

Handelswijze in noodgeval

Tref de noodzakelijke maatregelen om eerste hulp te verlenen, die met het letsel overeenkomt en vraag zo snel mogelijk gekwalificeerde medische hulp aan. Bescherm gewonde personen voor overig letsel en stel ze gerust. **Voor het eventueel plaatsvinden van een ongeval zou altijd een verbandtrommel, volgens DIN 13164, in de werkplaats beschikbaar moeten zijn. Het uit de verbandtrommel genomen materiaal dient direct weer aangevuld te worden.** Indien u hulp vraagt, geef dan de volgende gegevens door:

1. **Plaats van het ongeval**
2. **Soort van het ongeval**
3. **Aantal gewonde mensen**
4. **Soort verwondingen**

Gebruik volgens de bepalingen

Het elektrische verwarmingsapparaat is uitsluitend voor het verwarmen van goed beluchte ruimten, droge nieuwbouw, spotverwarming op werkplekken in de open lucht of in niet vuurgevaarlijke ruimten zoals bedrijfsruimten, onder naleving van veiligheidsvoorschriften en veiligheidsafstanden.

Ieder ander gebruik geldt als niet volgens deze gebruiksregels. De producent is voor de eventuele hieruit ontstane schade niet aansprakelijk. Let er op dat onze apparaten niet voor industrieel gebruik zijn bestemd.

Overige gevaren en beschermende maatregelen

Elektrisch gevaar:

- **Direct elektrisch contact:**
Kan tot stroomschokken leiden.
Slechts aan stroomnetten met schakelaar voor foutstroom aansluiten.
- **Indirect elektrisch contact:**
Kan tot stroomschokken leiden.
Slechts aan stroomnetten met schakelaar voor foutstroom aansluiten.

Thermisch gevaar:

- **Verbrandingen, vorstbulten (blaren):**
Het aanraken van de beschermingsrooster en apparaatbehuizing kan tot verbrandingen leiden. Ontwijk deze onderdelen.

Verwijdering

De verwijderingsinstructies zijn met pictogrammen aangegeven die op het apparaat, resp. op de verpakking, te vinden zijn. Een beschrijving van de afzonderlijke betekenissen is in het hoofdstuk "Aanduiding" te vinden.

Verwijdering van de transportverpakking

De verpakking beschermt het apparaat tegen transportschades. De verpakkingsmaterialen zijn meestal volgens milieuvriendelijke en verwijderingstechnische standpunten gekozen en derhalve recyclebaar. Het retour brengen van de verpakking in de materiaalomloop spaart grondstoffen en verlaagt de afvalhoeveelheden. Verpakkingsdelen (bijv. folies, styropor) kunnen voor kinderen gevaarlijk zijn. **Er bestaat verstikkingsgevaar!** Bewaar de verpakking buiten het bereik van kinderen en verwijder deze zo snel mogelijk.

Eisen aan de bedienende persoon

De bedienende persoon moet, vóór ingebruikname van het apparaat, de gebruiksaanwijzing goed gelezen hebben.

Kwalificatie

Behalve een uitvoerige instructie door vakkundig verkoop personeel is er geen speciale kwalificatie voor het gebruik van het apparaat nodig.

Minimale leeftijd

Het apparaat mag slechts door personen gebruikt worden van 16 jaar of ouder. Uitzondering hierop is het gebruik door jeugdige personen bij een beroepsopleiding ter verkrijging van vaardigheid en indien dit onder toezicht van een instructeur plaats vindt.

Scholing

Voor het gebruik van het apparaat is passend onderricht voldoende. Een speciale scholing is niet noodzakelijk.

Technische gegevens

	Elektrisch verwarmingsapparaat GH 9 E
Aansluiting:	400 V
Frequentie / Beveiligingsgraad:	50 Hz/IP 44
Max. verwarmingsvermogen:	9 kW (7700 kcal./h)
Verwarmingstrappen:	4,5 kW/9 kW/ Ventilator
Stroomopname:	13 A
Ventilatorcapaciteit:	780 m ³ /h
Gewicht ca.:	13 kg
Artikel nr.:	85104

Transport en opslag

Het apparaat kan d.m.v. draaggreep getransporteerd worden.

 Een niet gebruikt apparaat moet in een droge, afgesloten ruimte opgeslagen worden.

Bediening (afb. 2 + 3)

Nadat u de **algemene veiligheidsinstructies** en de **voor het apparaat geldende specifieke veiligheidsinstructies** gelezen en begrepen hebt kunt u het apparaat in gebruik nemen. Ga daarbij als volgt te werk:

Om een optimale verdeling van de warmte te bereiken, stel het elektrische verwarmingsapparaat mogelijk in het midden van de ruimte of minimaal op 1 m afstand van de wand. Daardoor gaat de lucht beter circuleren en de ruimte verwarmt zich sneller. Alle venster en deuren zouden gesloten moeten zijn.


Aansluiting (afb. 2)


- Sluit de netkabel op een geschikt stopcontact aan.
- Let op een passende veiligheidszekering in het stroomnet.


Gebruik (afb. 3)

- Stel met de thermostaatregelaar, naar behoefte, de gewenste uitschakeltemperatuur in.
- De functieschakelaar heeft 4 schakelstanden

 = Uitgeschakeld

 = Ventileren

 = Halve verwarmingscapaciteit

 = Volle verwarmingscapaciteit

Voor het uitschakelen van het elektrische verwarmingsapparaat de functieschakelaar ca. 3 - 5 min. in de positie "Ventilator" laten staan. Aansluitend kan het apparaat uitgeschakeld, resp. mag de stekker uitgetrokken worden.



Nooit bij het hete apparaat de stekker uittrekken, dus wachten tot het elektrische verwarmingsapparaat afgekoeld is. Ook indien uitgeschakeld kan de ventilator nog ventileren. Het stroomverbruik beantwoordt ongeveer aan het verwarmingsvermogen (kW) en het vermogen van de ventilator.

Instellen van de thermostaat

- De thermostaat op een gemiddelde uitschakeltemperatuur instellen.
- Het elektrische verwarmingsapparaat op vol verwarmingsvermogen instellen en laten verwarmen tot de thermostaat dit uitschakelt – aangegeven door een „klikgeluid“.
- Zodra de ingestelde temperatuur bereikt is, schakelt de verwarmingsspiraal uit en de ventilator draait voor de luchtcirculatie door. Indien de temperatuur daalt, schakelt de verwarmingsspiraal opnieuw aan.
- Indien deze temperatuur te laag is, dan de thermostaatregelaar verder naar rechts draaien en het verwarmingsapparaat opnieuw inschakelen.
- Indien de ruimtetemperatuur te hoog is, de thermostaat naar links draaien en de ruimte laten afkoelen.
- Voer deze stappen telkens opnieuw uit tot de gewenste uitschakeltemperatuur bereikt is.


	Prima di mettere l'apparecchio in funzione, leggere attentamente, per favore, il presente Manuale d'Uso.		
A.V. 3 Le stampe supplementari, anche parziali, richiedono l'autorizzazione. Sono riservate le modifiche tecniche. Le figure sono illustrative! Originale del Manuale d'Uso.			
I	<p>Avete le domande tecniche? Contestazioni? Avete bisogno dei ricambi oppure del Manuale d'Uso? Sul nostro sito www.guede.com, nel settore Assistenza tecnica, Vi aiuteremo velocemente ed in via non burocratica. Ci darete la mano, per favore, per poter aiutar Vi? Per poter identificare il Vostro apparecchio nel caso di contestazione abbiamo bisogno del numero di serie, cod. ord. e l'anno di produzione. Tutte queste indicazioni troverete sulla targhetta della macchina. Per avere questi dati sempre disponibili, indicarli qui sotto, per favore:</p>		
	N° serie:	Cod. ord.:	Anno di produzione:
	Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360	Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999	E-Mail: support@ts.guede.com

Segnaletica sull'apparecchio

Spiegazione dei simboli

Sono riportati nel presente Manuale d'Uso, oppure applicati sulla macchina, i seguenti simboli:




Sicurezza del prodotto:

	
Prodotto è conforme alle relative norme CE	


Divieti:

	
Divieto generico (unito con altro pittogramma)	Non coprire
	
Non sottoporre alla pioggia	

Avviso:

	
Avviso/attenzione	Avviso alla pericolosa tensione elettrica
	
Avviso alle superfici calde	



Direttive:

	
Prima dell'uso leggere il Manuale d'Uso	


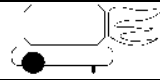



Tutela dell'ambiente:

	
Smaltire i rifiuti in modo professionale, che non sia inquinato l'ambiente.	Il materiale d'imballo di cartone può essere consegnato al Centro di raccolta allo scopo di riciclo.
	
Gli apparecchi elettrici/elettronici difettosi e/o da smaltire devono essere consegnati ai centri autorizzati.	


Imballo:

	
Proteggere all'umidità L'imballo deve essere rivolto verso alto Attenzione - fragile	Interseroh Recycling

Dati tecnici:

	
Attacco	Rendimento termico
	IP 44
Potenza del ventilatore	Tipo di protezione
	
Livelli di riscaldamento	Peso

Altro:

	
L'apparecchio raggiunge la sua piena potenza dopo 5-10 minuti	

Apparecchio

Riscaldatore elettrico GH 9 E

Riscaldatore elettrico robusto con 2 grado di riscaldamento (4,5 kW + 9 kW), con ventilatore e termostato ambientale.

Campi dell'uso:

I corpi scaldanti elettrici vengono utilizzati in agricoltura, nelle officine automobilistiche, in gastronomia, durante i montaggi e dovunque, dove non sono adatti ed inammissibili corpi scaldanti ad olio e gas.

Volume della fornitura

Corpo elettrico scaldante, con manico di trasporto da utilizzo mobile.
Originale del Manuale d'Uso
Lista di garanzia

Descrizione dell'apparecchio (fig. 1)

1. Manico di trasporto e piede
2. Reticolo di protezione
3. Selettore dei livelli di prestazione
4. Regolatore del termostato

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Dichiariamo con il presente noi,

Güde GmbH & Co. KG
Birkichstraße 6
74549 Wolpertshausen
Germania,

che la concezione e costruzione degli apparecchi sotto elencati, nelle realizzazioni che stiamo introducendo alla vendita, sono conformi ai requisiti principali delle direttive CE sulla sicurezza ed igiene.

Nel caso della modifica dell'apparecchio da noi non autorizzata, la presente dichiarazione perde la propria validità.

Identificazione degli apparecchi: **GH 9 E** Cod. ord.: **85104**

Direttive CE applicabili:

2006/95 EC

2004/108 EC

Applicate norme armonizzate:

EN 60335-2-30:2003+A1:2004+A2:2007

EN 60335-1:2002+A11+A1:04+A12+A2:06+A13:08

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006/+A1:2009

EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008

EN 61000-3-2:2006/+A1:2009/+A2:2009

EN 61000-3-3:2008

Data/firma del Costruttore: **21.05.2011** 

Dati sul sottoscritto: **Amministratore delegato,**
Sig. Arnold

Documentazione tecnica: **J. Bürkle FBL; QS**

Garanzia

La garanzia include esclusivamente i difetti del materiale oppure i difetti di produzione.

All'eventuale contestazione nel periodo di garanzia occorre allegare l'originale del documento d'acquisto con la data.

La garanzia non include l'uso profano come per es. sovraccarico dell'apparecchio, manomissione, danni dall'intervento estraneo oppure dagli oggetti estranei. La garanzia non include idem non mantenimento del Manuale d'Uso e Montaggio e l'usura normale.

Istruzioni di sicurezza generali

Prima di utilizzare l'apparecchio occorre leggere completamente il presente Manuale d'Uso. Nel caso dei dubbi sulla connessione e manovra dell'apparecchio, rivolgersi al costruttore (Centro d'Assistenza).

PERCHÉ SIA GARANTITO LIVELLO DI SICUREZZA ALTO, MANTENERE ATTENTAMENTE LE SEGUENTI ISTRUZIONI:

In utilizzo degli apparecchi occorre sempre rispettare scrupolosamente le prescrizioni di protezione locali d'edilizia ed antincendio, idem le prescrizioni delle associazioni professionali.

Prima della spedizione, gli apparecchi sono stati sottoposti agli ampi controlli del materiale, funzionamento e della qualità. Gli apparecchi comunque possono costituire il pericolo essendo utilizzati in modo profano oppure in controversia dalle persone non istruite!!




ATTENZIONE!

- **Mantenere la zona di lavoro pulita ed ordinata.** La zona di lavoro e banco da lavoro disordinati aumentano il pericolo degli incidenti ed infortuni.
- **Porre attenzione alle condizioni ambientali nelle quali state lavorando.** Non utilizzare gli attrezzi ed apparecchi elettrici nell'ambiente umido e bagnato. Assicurare la buona illuminazione. Non esporre gli attrezzi elettrici alla pioggia oppure alta umidità dell'aria. Non accendere gli apparecchi elettrici nell'ambiente con i liquidi oppure gas infiammabili.
- **Impedire l'accesso all'apparecchio per le persone non adatte.** Le visite ed assistenti, soprattutto i bambini e le persone malate e/o fisicamente incapaci, tenere in distanza sicura dalla Vs. zona di lavoro.
- **Provvedere alla sicura conservazione degli utensili.** Gli attrezzi ed utensili inutili devono essere conservati possibilmente nel luogo più alto, in modo che non siano accessibili alle persone non adatte.
- **Per ogni singolo lavoro utilizzare l'attrezzo giusto.** Per es. non utilizzare gli attrezzi oppure accessori piccoli per i lavori che richiedono gli attrezzi più robusti. Utilizzare gli attrezzi esclusivamente per scopi, per quali erano costruiti. Non sovraccaricare l'apparecchio!
- **Porre attenzione al cavo elettrico.** Non tirare il cavo. Sconnettendo il cavo, agire solo sulla spina. Proteggere il cavo alle sorgenti del calore, all'olio ed angoli vivi.
- **Evitare l'accensione involontaria.** Badare sempre a ciò, che prima di connettere la presa di rete, l'interruttore sulla macchina sia in posizione OFF.
- **Per il lavoro all'aperto utilizzare i cavi di prolunga speciali.** Per lavoro all'aperto occorrono i cavi di prolunga speciali, adatti per tal scopo ed appositamente identificati.
- **Mantenersi sempre la concentrazione. Porre attenzione a ciò, che state facendo.** Utilizzare la razionalità. Non utilizzare gli attrezzi elettrici, quando siete stanchi.
- **Porre attenzione alle parti danneggiate.** Prima di utilizzarla, ispezionare la macchina. Sono danneggiate alcune parti? Nel caso di danneggiamenti leggeri considerare, se la macchina potrà funzionare perfettamente ed in sicurezza anche in tali condizioni.
- **Proteggersi alla scossa elettrica.** Evitare ogni contatto del corpo con gli oggetti messi a terra, ad es. acquedotti, corpi di riscaldamento, stufe e frigoriferi.
- **Utilizzare solo i pezzi di ricambio approvati.** Per manutenzione e riparazioni utilizzare solamente i ricambi originali. I ricambi sono disponibili solo presso il Centro d'Assistenza autorizzato.
- **Ammonimento!** L'applicazione degli accessori e delle parti aggiuntive, non consigliate univocamente nel presente Manuale d'Uso, può condurre ai danni delle persone e cose.

Istruzioni di sicurezza specifiche per l'apparecchio

- Le persone incaricate dell'uso degli apparecchi, prima di iniziare lavoro, devono controllarne dal punto di vista dei difetti evidenti dei dispositivi di comando e di sicurezza, idem riguardando alla presenza e funzione dei dispositivi di protezione.
- Verificate le mancanze, bisogna informare il responsabile della sorveglianza!!**
- Nell'utilizzo degli apparecchi devono essere rispettate le prescrizioni locali vigenti e le apposite sicurezze elettriche.
- Badare alle sicure distanze dagli oggetti infiammabili.
- Deve essere sempre garantita l'aspirazione ed erogazione dell'aria libera.
- L'uscita dell'aria non deve essere ridotta, né munita dei tubi oppure flessibili.
- Mai inserire i corpi estranei agli apparecchi.
- Gli apparecchi in funzione non devono essere coperti.
- I dispositivi di sicurezza non devono essere ponticellati, né bloccati.
- Gli apparecchi non devono essere utilizzati in vicinanza immediata alla presa sul muro.
- Gli apparecchi non devono essere sottoposti al getto d'acqua diretto, **ad es. pulitrice ad alta pressione etc.**
- Mai deve penetrare l'acqua all'interno degli apparecchi.
- Gli apparecchi non devono essere installati, né esercitati nell'ambiente minacciato dell'incendio ed esplosione.
- Gli apparecchi non devono essere installati, né esercitati in atmosfera contenente l'olio, solforo e sale.
- Proteggere tutti i cavi elettrici degli apparecchi al danneggiamento, anche dalla parte degli animali.
- Gli apparecchi sono gli automa elettrici di riscaldamento per uso industriale, diversificati in funzione del luogo.
- Gli apparecchi sono utilizzati esclusivamente con energia elettrica e sono concepiti per utilizzo totalmente automatico, universale e senza problemi.
- Gli apparecchi sono dotato delle speciali resistenze elettriche di riscaldamento incustodite, dei ventilatori con la rumorosità abbassata, di minima manutenzione, e dei termostati d'emergenza e di raffreddamento supplementare, della presa per termostato esterno e del cavo elettrico con la spina s contatto di protezione.
- Gli apparecchi sono conformi ai requisiti generali di sicurezza ed igiene delle relative istituzioni CE.
- L'esercizio degli apparecchi è sicuro e la manovra è semplice.
- Mantenere la distanza sufficiente dal muro e dagli altri oggetti.
- Il reticolo di protezione si scalda! Non appoggiare davanti la stessa gli oggetti infiammabili o fusibili.
- Gli apparecchi sono tra l'altro utilizzati per:
 - L'asciugamento delle nuove strutture edili;
 - Riscaldamento locale dei posti di lavoro all'aperto oppure nei capannoni e vani delle fabbriche senza rischio dell'incendio;
 - Riscaldamento permanente e/o temporale dei locali;
 - Decongelamento dei macchinari, veicoli e della merce non infiammabile stoccata, mantenendo le apposite distanze di sicurezza.

 **L'apparecchio può essere utilizzato solo sulla rete elettrica con RCD (interruttore di protezione alla corrente falsa).**



Bisogna mantenere la distanza sicura min. 2 m dagli oggetti infiammabili e dalle persone!

Comportamento nel caso d'emergenza

Applicare il pronto soccorso concernente l'incidente e rivolgersi rapidamente al medico qualificato. Proteggere il ferito agli ulteriori incidenti e tranquillizzarlo.

Con riferimento alla DIN 13164, il luogo di lavoro deve essere sempre dotato della cassetta di pronto soccorso per eventuali incidenti. Il materiale utilizzato deve essere aggiunto immediatamente.

In caso di richiesta del pronto soccorso comunicare le seguenti informazioni:

- Luogo dell'incidente**
- Tipo dell'incidente**
- Numero dei feriti**
- Tipo della ferita**

Uso in conformità alla destinazione

Il riscaldatore elettrico si utilizza esclusivamente da riscaldamento dei locali ben ventilati, edifici nuovi asciutti, localmente per i luoghi di lavoro all'aperto oppure nei capannoni privi del pericolo dell'incendio, con rispetto delle normative di sicurezza e mantenimento delle distanze sicure.

Ogni altro uso è considerato per controverso alla destinazione. Il costruttore non assume la responsabilità dei successivi danni e delle ferite. Tenere presente che i nostri apparecchi non sono costruiti per l'uso industriale.

Pericoli residui e misure di protezione

Pericoli residui elettrici

- Contatto elettrico diretto:**
Può avvenire la folgorazione. Connettere solo alla rete con interruttore di protezione alla corrente falsa!
- Contatto elettrico indiretto:**
Può avvenire la folgorazione. Connettere solo alla rete con interruttore di protezione alla corrente falsa!

Pericoli termici residui:

- Ustioni, geloni:**
Il contatto con il reticolo ed armadio dell'apparecchio può provocare le ustioni. Evitare il contatto con tali parti costruttive.

Smaltimento

Le istruzioni per lo smaltimento derivano dai pittogrammi attaccati sull'apparecchio e sull'imballo. La descrizione dei singoli significati riporta il capitolo "Segnaletica".

Smaltimento dell'imballo da trasporto

L'imballo protegge l'apparecchio contro i danni durante il trasporto. I materiali d'imballo sono scelti a seconda la tutela dell'ambiente ed il modo di smaltimento, perciò possono essere riciclati.

Il ritorno dell'imballo in circolazione dei materiali risparmia le materie prime e diminuisce i costi di lavorazione dei rifiuti.

Le singole parti dell'imballo (es. fogli, styropor®) possono essere pericolosi per i bambini. **Esiste il pericolo di soffocamento!**

Tenere le parti dell'imballo fuori portata dei bambini e smaltirli prima possibile.

Requisiti all'operatore

L'operatore è obbligato, prima di usare l'apparecchio, leggere attentamente il Manuale d'Uso.

Qualifica

Oltre le istruzioni dettagliate del professionista, per uso dell'apparecchio non è necessaria alcuna qualifica speciale.

Età minima

Con apparecchio possono lavorare solo le persone che hanno raggiunto 16 anni.
L'eccezione rappresenta lo sfruttamento dei minorenni per lo scopo dell'addestramento professionale per raggiungere la pratica sotto controllo dell'istruttore.

Istruzioni


Utilizzo dell'apparecchio richiede solo le istruzioni adeguate del professionista rispettivamente leggere il Manuale d'Uso. Non sono necessarie le istruzioni speciali.

Dati tecnici

Riscaldatore elettrico GH 9 E	
Tensione:	400 V
Frequenza / tipo di protezione:	50 Hz/IP 44
Max. potenza calorica:	9 kW (7700 kcal./h)
Gradi di riscaldamento:	4,5 kW/9 kW/ Ventilatore
Assorbimento:	13 A
Potenza del ventilatore:	780 m ³ /h
Peso cca:	13 kg
Cod. ord.:	85104

Trasporto e stoccaggio

L'apparecchio può essere trasportato reggendo il manico da trasporto.

 L'apparecchio ed utensili non utilizzati devono essere conservati nel locale asciutto e chiuso a chiave.

Manovra (fig. 2 + 3)

Dopo aver letto e capito le istruzioni generali di sicurezza e le istruzioni di sicurezza specifiche per l'apparecchio è possibile mettere in funzione l'apparecchio. Procedere come segue:

Per ottenere la ottima distribuzione del calore, posizionare il riscaldatore elettrico possibilmente nel centro del locale oppure minimo in distanza di 1m dal muro. Sarà così migliorata la circolazione dell'aria e il locale si scalda più veloce. Tutte le finestre e le porte devono rimanere chiuse.


Collegamento (fig. 2):


- Inserire il cavo alla presa adatta.
- Badare alla corretta assicurazione della rete elettrica.


Funzione (fig. 3):

- Mediante il regolatore del termostato impostare secondo la necessità la temperatura di spegnimento.
- Il selettore delle funzioni ha 4 livelli d'accensione:

0 = spento

 = ventilazione

 = media portata calorifica

 = massima portata calorifica

Per spegnere il riscaldatore elettrico lasciare il pulsante funzionale per cca 3-5 minuti (a seconda del modello) in posizione "Ventilatore". Dopo è possibile spegnere l'apparecchio e disconnetterlo dalla rete.



Non scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica caldo, lasciarlo raffreddare prima. La ventilazione può continuare anche con il ventilatore spento. Il consumo della corrente corrisponde circa alla somma della potenza termica (kW) e potenza del ventilatore.

Impostazione del termostato

- Impostare il termostato alla temperatura media di spegnimento.
- Regolare il riscaldatore a pieno rendimento termico e lasciarlo scaldare finché il termostato non spegne. Si sentirà uno scatto.
- Raggiunta la temperatura impostata, la spirale scaldante si spegne ma ventilatore continua a funzionare per mantenere la circolazione dell'aria. Appena scende la temperatura, la spirale si riaccende.
- In caso di temperatura dell'ambiente troppo bassa, girare il regolatore del termostato più a destra e riaccendere il riscaldatore.
- In caso di temperatura troppo alta, girare il regolatore del termostato più a sinistra ed attendere che il locale si raffredda.
- Ripetere tali passi fino a raggiungere la temperatura richiesta per lo spegnimento.


H		!!! Mielőtt a gépet üzembe helyezi, kérem tanulmányozza át a használati utasítást !!!!	
A.V. 3 Utánnomást és részutánnomást is jóvá kell hagyatni. Műszaki változások fenntartva. Illusztrációs képek			
H	<p>Vannak műszaki kérdései? Reklamáció? Szüksége van pótalkatrészekre, vagy használati utasításra? Honlapunkon www.guede.com a Szerviz fejezetben gyorsan és bürokráciát kizárva segítségére leszünk. Alternatív elérhetőségünk: E-mail: support@ts.guede.com</p> <p>Segítsenek, hogy segíthessünk Önöknek. Ahhoz, hogy esetleges reklamáció esetén berendezését identifíkálhassuk, szükségünk van a széria számra, megrendelési számra és a gyártási évre. Ezeket az adatokat megtalálja gépe típuscímkéjén. Annak érdekében, hogy ezek az adatok állandóan a keze ügyében legyenek, kérem, írja be ezeket az alábbi táblázatba.</p> <p>Széria szám: _____ Termékszám: _____ Gyártási év: _____</p>		
	Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360	Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999	E-Mail: support@ts.guede.com

Jelzések a gépen

A szimbólumok magyarázata

Ebben a használati utasításban és/vagy a gépen, az alábbi szimbólumok vannak feltüntetve:




A gyártmány biztonsága:

	
A gyártmány eleget tesz az illetékes EU normák követelményeinek	


Tilalmak:

	
Általános tilalom (más piktogramokkal együtt)	Tilos betakarni
	
Ne tegye ki eső hatásának	

Figyelmeztetés:

	
Figyelmeztetés/vigyázz!	Vigyázz! Magas feszültség!
	
Figyelmeztetés a gép forró felületére!	



Utasítások:

	
Használat előtt olvassa el a használati utasítást!	


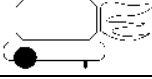



Környezetvédelem:

	
A hulladékot úgy semmisítse meg, hogy ne ártson a környezetnek!	A karton csomagolást adja át megsemmisítésre speciális hulladékgyűjtőbe.
	
Hibás és/vagy megsemmisített villany, vagy elektrogépeket át kell adni az illetékes gyűjtőtelepre	


Csomagolás:

	
Védje nedvesség ellen! A csomagolást felállított helyzetben tartsa! Vigyázz – törékeny!	Interseroh-Recycling

Műszaki adatok:

	
Csatlakozó	Fűtő teljesítmény
	IP 44
A ventilátor teljesítménye	Védelmi típus
	
Fűtési fokozat	Tömegsúly

További:

	
A berendezés a teljes teljesítményt 5-10 perc múlva éri el	

Gép

Elektromos fűtőtest GH 9 E

Robusztus elektromos fűtőtest 2 fűtési fokkal (4,5 kW + 9 kW), ventilátorral és szoba hőmérővel.

Használat:

Elektromos fűtőtestet mezőgazdaságban, autójavítóknak, gasztronómiában, szerelésnél és mindenütt ott használják, ahol az olaj- és gáz fűtőtestet, valamilyen okból, nem lehet használni.

A csomagolás tartalma

Elektromos, fogantyúval ellátott, mobil használhatra alkalmazható, tolható fűtőtest
Eredeti használati utasítás
Jótállási levél

A gép leírása (1.ábra)

1. Fogantyú a hordozásra és lábak
2. Védőrács
3. Teljesítmény fokozatok átkapcsolója
4. Termosztát szabályzó

EU AZONOSSÁGI NYILATKOZAT

Ezennel mi, a

Güde GmbH & Co. KG
Birkichstraße 6,
74549 Wolpertshausen,
Németország

kijelentjük, hogy az alábbiakban megjelölt gépipari termék, koncepciója és tervezése, az általunk forgalomba kerülő kivitelezésben, megfelel az EU illetékes biztonsági és higiéniai szabályzatok alapkövetelményeinek.

A gépen, a velünk való konzultáció nélkül végzett változások esetén, a jelen nyilatkozat érvényét veszti.
A gép jelzése: **GH 9 E Megr.szám.: 85104**

Illetékes EU előírások:

2006/95 EC

2004/108 EC

Használt harmonizált normák:

EN 60335-2-30:2003+A1:2004+A2:2007

EN 60335-1:2002+A11+A1:04+A12+A2:06+A13:08

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006/+A1:2009

EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008

EN 61000-3-2:2006/+A1:2009/+A2:2009

EN 61000-3-3:2008

Dátum/a gyártó aláírása: **2011:5: 21**

Wolpertshausen

Az aláíró személy adatai: **Arnold úr, ügyvezető igazgató**

Műszaki dokumentáció: J. Bürkle FBL; QS

Jótállás

A jótállás kizárólag azokra a hibákra vonatkozik, melyeket az anyag-, vagy gyártási hiba idézett elő. A jótállási igény benyújtása esetén mellékelje az eredeti, vásárlási dátummal ellátott, számlát.

A jótállás nem vonatkozik a szakszerűtlen eljárás következtében beálló hibákra, pl. a berendezés túlterhelése, erőszakos kezelése, a gép megromlása idegen behatás révén, vagy idegen tárgyakkal. Az esetben, ha a hibák a használati, szerelési utasítás mellőzése, vagy normális kopás eredményei, a jótállás erre sem vonatkozik.

Általános biztonsági utasítások

A gép üzembehelyezése előtt figyelmesen tanulmányozza át a használati utasítást, s a gép kezelésénél feltétlenül tartsa be. Az esetben, ha a gép bekapcsolásával, vagy kezelésével nehézségei lesznek, forduljon a gyártóhoz (szerviz osztály).

ANNAK ÉRDEKÉBEN, HOGY A BIZTONSÁG MAXIMÁLISAN BE LEGYEN BIZTOSÍTVÁ, FELTÉTLENÜL TARTSA BE AZ ALÁBBI UTASÍTÁSOKAT:

A berendezés használatakor feltétlenül tartsa be a helyi építészeti és tűzvédelmi biztonsági utasításokat, valamint a szakszervezeti előírásokat.

A berendezés, forgalmazás előtt anyag, funkció és minőségi általános ellenőrzésnek volt átvetve. Ennek ellenére veszélyes lehet laikus kezelés és rendeltetésével ellentétes kezelés esetén, s ha nem kiképzett személyek kezelik!!



VIGYÁZZ!

- **Munkahelyét tartsa rendben!**
A munkahelyen lévő rendetlenség baleseteket idézhet elő.
- **Vegye figyelembe a környezeti sajátosságokat**
A gépet tilos kitenni eső hatásának.
Tilos nyirkos, vagy nedves környezetben használni.
Biztosítson be megfelelő megvilágítást.
Tilos a gépet tűzveszélyes folyadékok, vagy gázok közelében használni.
- **Idegen személyeket tartson a géptől biztonságos távolságban!**
Ne engedje, hogy idegen személyek, főleg gyerekek, megérintsék a gépet. Tartsa őket munkaterületétől megfelelő távolságban!
- **Gépet tartsa biztonságos helyen!**
Azokat a berendezéseket, melyeket nem használ, tartsa száraz, zárt helyen, ahová nem juthatnak gyerekek.
- **Használjon megfelelő gépet!**
A gépet kizárólag rendeltetésének megfelelően szabad használni. Ne használjon kis teljesítményű gépet az esetben, ha az illetékes munkához nagy teljesítményű gépre van szükség. Tilos a gépet túlterhelni!
- **A kábelt kizárólag arra a célra használja, melyre rendeltetve van!**
Tilos a dugvillát a kábelnél fogva kihúzni a konektorból.
A kábelt védje magas hőmérséklettől és éles tárgyaktól.
- **Akadályozza meg a gép véletlen bekapcsolását!**
Mielőtt a dugvillát a konektorba helyezi, győződjön meg arról, hogy a kapcsoló „kikapcsolt” helyzetben legyen!
- **Kinti használatra alkalmas hosszabbító kábel:**
Kinti környezetben kizárólag arra alkalmas hosszabbító kábelt használjon, mely megfelelő jelzéssel van ellátva **Legyen figyelmes!**
Ügyeljen arra, amit csinál. Munkáját felelősségteljesen végezze. Ha fáradt, ne dolgozzon a géppel. Tilos a géppel dolgozni alkohol, vagy kábítószerek hatása alatt, melyek csökkentik éberségét.
- **Ellenőrizze a megromlódott alkatrészeket.**
Használat előtt ellenőrizze a gépet, nincsenek-e megromlódva az egyes alkatrészek, kisebb rongálódás esetén igyekezzen eldönteni, hogy a gép biztonságosan és hiba nélkül fog-e működni.
- **Védekezzen áramütés ellen!**
Vigyázzon, ne kerüljön kapcsolatban leföldelt objektumokkal, pl. csövekkel, fűtőtestekkel, rezsókkal, hűtőszekrényekkel!
- **Kizárólag a gyártóval jóváhagyott alkatrészeket használjon!** A gyártó által nem ajánlott alkatrészek és kellékek használata sebesülés veszélyével járhat.
- **Figyelmeztetés!**
A gyártó által nem ajánlott alkatrészek és kellékek használata tárgyak rongálással és személyek sebesülési veszélyével járhat.

A gépre vonatkozó specifikus biztonsági utasítások

- A gép kezelésével megbízott személyek kötelesek a gépet, az üzemeltetés kezdete előtt, ellenőrizni az irányító és biztonsági berendezések szemmel látható hibászásai szempontjából, továbbá a biztonsági berendezés jelenléte és működésképesége szempontjából.
- Az esetben, ha hibákét észlel, azonnal értesítse az ügyeletes vezetőt!
- A berendezés használatánál feltétlenül be kell tartani az illetékes helyi és a villanygépekre vonatkozó előírásokat.
- Tartsa be gyűlékony anyagoktól a biztonságos távolságot.
- Biztosítsa be a levegő akadálytalan beszívását és kilépését.
- A levegő kivezető nyílást tilos leszűkíteni, vagy csövekkel, vagy tömlőkkel ellátni.
- Tilos a berendezésbe idegen tárgyakat nyomni.
- Tilos a gépet üzemelés alatt letakarni.
- Tilos a biztonsági berendezést áthidalni, vagy leblokkolni.
- Tilos a gépet közvetlenül a fali konektor alatt üzemeltetni.
- Tilos a gépet közvetlen vízsugár hatásának kitenni, **pl magasnyomású tisztító berendezés, stb.**
- Ügyeljen arra, hogy a gépbe ne kerüljön víz.
- Tilos a gépet tűz-, vagy robbanásveszéllyel fenyegetett helyre szerelni.
- Tilos a gépet olajat, ként, vagy sót tartalmazó atmoszférájú térségbe szerelni.
- A berendezés elektromos vezetékeit védje hibásodás ellen, s az állatokkal való megromlás ellen is.
- A berendezéseket helyenként különböző fűtő automatákként, iparban használják.
- A berendezések kizárólag elektromos energiával működnek, s teljesen automatikus, univerzális és problémamentes használatra vannak tervezve.
- A berendezések speciális burkolt elektromos fűtő ellenállásokkal van ellátva, csökkentett zajosságú, minimális karbantartást igénylő axiális ventilátorokkal, biztosító termosztátokkal és utóhűtésű termosztátokkal, szobatermosztát csatlakozóval és elektromos kábellel, védőkontaktussal ellátott konektorral.
- A berendezések eleget tesznek az EU biztonsági és illetékes higiéniai követelményeinek.
- A berendezések működése és kezelése egyszerű
- Tartsa be a biztonsági távolságot a faltól és a többi tárgytól
- A védő rácsokat felmelegszik! Ne álltson elé olyan tárgyakat, melyek meggyulladhatnak, vagy elolvadhatnak.
- A berendezés többek között az alábbiakra is használható:
 - Új építmények szárítása
 - Kinti munkahelyek helyi fűtése, vagy csarnokok, tűzzel nem veszélyeztetett szerelőműhelyek fűtése
 - Helyiségek állandó, vagy átmeneti fűtésére
 - Gépek, járművek és tűzálló raktározott anyagok kiolvasztására az illetékes biztonsági távolságok betartása mellett

 **A berendezést kizárólag RCD-vel ellátott áramkörben szabad használni (hibaáram elleni védőkapcsoló)**



Feltétlenül be kell tartani a minimális 2m –es biztonsági távolságot a gyűlékony anyagoktól és személyektől!

Viselkedés kényszerhelyzetben

Igyekezzen a balesetnek megfelelően első segélyt nyújtani, s minél hamarabb biztosítson be orvosi segítségét. A sebesültet nyugtassa meg, s védje további balesettől. **A DIN 13164 szabvány szerint, az esetleges balesetek esetére, a munkahelyen mindig kéznél legyen az elsősegély készlet. Azt, amit a készletből kivesz, azonnal vissza kell pótolni.** **Az esetben, ha segítséget hív, az alábbi adatokat jelentse be:**

1. **A baleset színhelye**
2. **A baleset típusa**
3. **Sebesültek száma**
4. **A sebesülés típusai**

Rendeltetés szerinti használat

Elektromos fűtőtest kizárólag jól szellőztethető térségek, száraz, új építmények fűtésére, kinti munkahelyek vagy nem gyűlékony anyagú termék, stb, műhelyek fűtésére alkalmas, a biztonsági utasítások és biztonsági távolságok betartásával.

Minden másféle használat a rendeltetéssel ellenkező használatnak van minősítve. A gyártó nem felelős az általános érvényességű előírások, s a használati utasítás be nem tartása következtében keletkezett károokért.

Maradékveszély és óvintézkedések

Elektromos maradékveszély:

- **Közvetlen kontaktus árammal**
- Hibás kábel, vagy dugvilla életveszélyes áramütéshez vezet. A gépet kizárólag , a csatlakozóra szerelt hibaáram elleni védőkapcsolóval használja.
- **Nem közvetlen kontaktus árammal**
Védetlen elektromos, vagy hibás konstrukciós alkatrészekkel okozott balesetek.
Kizárólag hibaáram elleni védőkapcsolóval használja

Hő maradékveszély:

Égési és fagyási sebek:

Az esetben, ha kapcsolatba kerül a védő ráccsal, vagy a gépszekrénnel, égési sebesüléseket szenvedhet. Kerülje ki ezeket a konstrukciós részeket.

Megsemmisítés

A berendezés megsemmisítése a gépen elhelyezett piktogrammból olvasható le. Az egyes jelzések értelmét a „Jelzések“ fejezetben találja meg.

A csomagolás megsemmisítése

A csomagolás védi a gépet szállítás alatti megromlás ellen. A csomagolás anyaga az ökológiai szempontok és megsemmisítési lehetőségek szerint van kiválasztva, tehát recikálható.

A csomagoló anyag körforgalomba való visszatérése nyersanyagot spórol meg és csökkenti a hulladék mennyiségét.

A csomagoló anyag egyes részei (pl. fólia, polisztrén), veszélyesek lehetnek gyerekek részére. **Fulladás veszélye fenyeget!**

Tehát a csomagoló anyag illetékes darabjait raktározza olyan helyen, ahová nem juthatnak gyerekek, s minél előbb semmisítse meg.

Követelmények a gép kezelőjére

A gép kezelője használat előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást.

Szakképzettség

A gép használatához elegendő szakember felvilágosítása resp. a használati utasítással való megismerkedés. Speciális képzés nem szükséges

Minimális korhatár

A géppel kizárólag 16 éven felüli személyek dolgozhatnak. Kivételt képez a fiatalok foglalkoztatása szakképzés alatt, az oktató felügyelete mellett, szakképzettség elsajátítása érdekében.

Képzés

A gép használatához elegendő szakember felvilágosítása resp. a használati utasítással való megismerkedés. Speciális képzés nem szükséges.

Műszaki adatok

	Elektromos fűtőtest GH 9 E
Feszültség:	400V
Frekvencia / védelmi típus:	50 Hz/IP 44
Max. fűtési teljesítmény:	9 kW (7700 kcal./h)
Fűtési fokozat:	4,5 kW/9 kW/ Ventilátor
Energiaszükséglet:	13 A
Ventilátor teljesítménye:	780 m ³ /h
Tömegsúly cca:	13 kg
Megr.szám:	85104

Szállítás és raktározás

A berendezést a fogantyú segítségével, tolvá lehet áthelyezni.

 Azt a berendezést, melyet nem használ, tartsa száraz, zárt helyiségben.

Kezelés (2 + 3.ábra)

Az általános biztonsági utasítások és a gépre specifikus biztonsági utasítások elolvasása és megértése után, a berendezést üzembehelyezheti. Közben az alábbiak szerint járjon el:

Annak érdekében, hogy a meleg levegő optimálisan elosztódjon a helyiségben, az elektromos fűtőtestet, lehetőség szerint, állítsa a helyiség közepére, vagy minimálisan 1m –re a faltól.
A levegő cirkulációja hatásosabb lesz, s a helyiség hamarabb felmelegszik. Az ajtókat és az ablakokat tartsa bezárva.


Csatlakoztatás (2.ábra):


- A tápkábelt dugja megfelelő konektorba.
- Ügyeljen áramköre megfelelő biztosítására.

Üzemeltetés(3.ábra):

- A termosztáton lévő regulátor segítségével, állítsa be szükség szerint, a kívánt kikapcsolási hőmérsékletet.
- A funkció kapcsolón 4 kapcsolási fok van:

 = kikapcsolva

 = szellőztetés

 = fél fűtési teljesítmény

 = teljes fűtési teljesítmény

Az elektromos fűtőtest kikapcsolásához hagyja a ventilátort kb. 3-5 percig „Ventilátor” helyzetben. Ezt követően a berendezést kikapcsolhatja, esetleg kikapcsolhatja az áramkörből.



Tilos a berendezést kikapcsolni az áramkörből az esetben, ha forró, először hagyja kihűlni. A ventilátor kikapcsolt állapotban is még működhet. Az áram fogyasztás többé-kevésbé megfelel a fűtőteljesítmény (kw) és a ventilátor teljesítménye összegének.

A termosztát beállítása

- A termosztátot állítsa be az átlagos kikapcsolási hőmérsékletre.
- Az elektromos fűtőtestet állítsa be a teljes fűtő teljesítményre és hagyja fűteni, addig, míg a termosztát ki nem kapcsolódik – amíg meg nem hallja a „kattanást”.
- Mihelyt beáll a kívánt hőmérséklet, a fűtő spirál kikapcsolódik, s a ventilátor tovább forog, hogy a levegő cirkulálhasson. Mihelyt a hőmérséklet lecsökken, a fűtő spirál újra bekapcsolódik.
- Az esetben, ha a szoba hőmérséklete túlságosan alacsony, fordítsa meg a termosztát regulátort tovább jobbra, s újra kapcsolja be a fűtőtestet.
- Az esetben, ha a szoba hőmérséklete túlságosan magas, fordítsa meg a termosztát regulátort tovább balra, s hagyja a helyiséget kihűlni.
- Ezeket a lépéseket addig ismétlje, amíg nem éri el a kívánt kikapcsoló hőmérsékletet.


Az elektromos fűtőtest kikapcsolásához hagyja a ventilátort kb. 3-5 percig „Ventilátor” helyzetben. Ezt követően a berendezést kikapcsolhatja, esetleg kikapcsolhatja az áramkörből.



Tilos a berendezést kikapcsolni az áramkörből az esetben, ha forró, először hagyja kihűlni. A ventilátor kikapcsolt állapotban is még működhet. Az áram fogyasztás többé-kevésbé megfelel a fűtőteljesítmény (kw) és a ventilátor teljesítménye összegének.

A termosztát beállítása

- A termosztátot állítsa be az átlagos kikapcsolási hőmérsékletre.
- Az elektromos fűtőtestet állítsa be a teljes fűtő teljesítményre és hagyja fűteni, addig, míg a termosztát ki nem kapcsolódik – amíg meg nem hallja a „kattanást”.
- Mihelyt beáll a kívánt hőmérséklet, a fűtő spirál kikapcsolódik, s a ventilátor tovább forog, hogy a levegő cirkulálhasson. Mihelyt a hőmérséklet lecsökken, a fűtő spirál újra bekapcsolódik.
- Az esetben, ha a szoba hőmérséklete túlságosan alacsony, fordítsa meg a termosztát regulátort tovább jobbra, s újra kapcsolja be a fűtőtestet.
- Az esetben, ha a szoba hőmérséklete túlságosan magas, fordítsa meg a termosztát regulátort tovább balra, s hagyja a helyiséget kihűlni.
- Ezeket a lépéseket addig ismétlje, amíg nem éri el a kívánt kikapcsoló hőmérsékletet.


SLO		Pred uvedbo naprave v pogon natančno preberite priloženo navodilo za uporabo.
A.V. 3 Ponatis v celoti ali po delih je možen le po dogovoru s proizvajalcem. Ilustrativne slike! To so originalna navodila za uporabo.		
SLO	Ali imate tehnična vprašanja? Reklamacijo? Ali potrebujete rezervne dele ali nova navodila za uporabo? Na naši spletni strani www.guede.com Vam bomo v oddelku Servis hitro pomagali. Prosimo, pomagajte nam, da bomo lahko mi pomagali vam. Da lahko Vašo napravo v primeru reklamiranja identificiramo, prosimo, da nam pošljete serijsko številko, št. naročila in leto izdelave. Vse navedene podatke boste našli na tipski etiketi. Da imate vse navedene informacije pri roki, jih prosim vnesite tu:	
	Serijska številka:	Kataloška številka:
	Leto izdelave:	
	Telefon: +49 (0) 79 04 / 700-360	Telefaks: +49 (0) 79 04 / 700-51999
	E-pošta: support@ts.guede.com	

Oznake na napravi

Legenda simbolov

V tem navodilu za uporabo ali na stroju se nahajajo sledeči simboli:




Varnost izdelka:

	
Naprava odgovarja standardom EU	


Prepovedi:

	
Splošna prepoved (velja skupaj z drugim ideogramom)	Ne pokrivajte
	
Ne izpostavljajte dežju	




Opozorilo:

	
Opozorilo/previdno	Opozorilo pred nevarnostjo električnega udara.
	
Nevarnost opeklin zaradi vroče površine	



Ukazi:

	
Pred uporabo natančno preberite navodilo za uporabo	

Varovanje bivanjskega okolja:

	
Odpadke odvrzite odgovorno - tako da ne škodujete bivanjskemu okolju	Kartonski ovitek je namenjen za reciklažo, odnesite ga v surovino.
	
Poškodovane in/ali dotrajane električne naprave oddajte v surovino ali na ustrezno mesto.	


Ovitek

	
Zavarujte pred vlago. Ovitek mora stati navpično. Pozor - krhko	Interseroh-Recycling-Reciklaža

Tehnični podatki :

	
Priključek	Zmogljivost ogrevanja
	IP 44
Zmogljivost ventilatorja	Tip zaščite
	
Stopnje gretja	Teža

Drugo:

	
Naprava deluje z maksimalno zmogljivostjo šele po 5-10 min.	

Naprava

Električna naprava za ogrevanje GH 9 E

Masivna električna naprava z 2 grelno stopnjo (4,5 + 9 kW), ventilatorjem in sobnim termostatom.

Področje uporabe:

Električne naprave za ogrevanje se uporabljajo v poljedelstvu, ladjedelnicah, avto-servisih, gastronomiji, na montažah in povsod tam, ker uporaba oljnih ali plinskih grelnikov ni možna.

Obseg dobave

Električna grelna naprava z ročajem in kolesi za mobilno rabo
Originalna navodila za uporabo
Garancijski list

Opis naprave (slika 1)

1. Ročaj in Stand
2. Zaščitna mrežica
3. Stikalo za preklon stopenj zmogljivosti
4. Regulator termostata

IZJAVA O ISTOVETNOSTI EU

S tem izjavljamo,
Güde GmbH & Co. KG
Birkichstraße 6
74549 Wolpertshausen
Nemčija,

da konceptcija in konstrukcija spodaj opisanih naprav in njihovih izvedb, ki jih uvajamo na trg, odgovarjajo ustreznim osnovnim varnostnim in higienskim zahtevam smernic ES. **V primeru, da ste spremenili način delovanja ali obliko naprave in se o tem niste poprej posvetovali s proizvajalcem, ta izjava o istovetnosti izgubi svojo veljavnost.**

Oznake naprav: GH 9 E Kat. št.: **85104**

Ustrezne smernice EU:

2006/95 EC

2004/108 EC

Uporabljeni usklajeni standardi:

EN 60335-2-30:2003+A1:2004+A2:2007

EN 60335-1:2002+A11+A1:04+A12+A2:06+A13:08

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006/+A1:2009

EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008

EN 61000-3-2:2006/+A1:2009/+A2:2009

EN 61000-3-3:2008

Datum/podpis proizvajalca: **21.05.2011** 
Wolpertshausen

Podatki o podpisniku: **direktor**
gospod Arnold

Tehnična dokumentacija: J. Bürkle FBL; QS

Garancija

Garancija velja le za tovarniške napake oz. napake, nastale na materialih, iz katerih je naprava izdelana. Če zahtevate popravila v okviru garancije vedno priložite veljaven račun, ki mora vsebovati datum prodaje in podpis prodajalca.

Garancija ne velja, v kolikor napravo uporablja oseba, ki ni strokovno usposobljena, ali če do okvare pride zaradi nestrokovnega posega v napravo ali stika s tujki. Neupoštevanje navodil za uporabo in montažo ter obraba naprave zaradi normalne uporabe prav tako ne spada v sklop garancije.

Splošni varnostni napotki

Pred prvo uporabo naprave natančno preberite celo navodilo za uporabo. Za morebitna vprašanja glede priključitve ali uporabe naprave, se obrnite na proizvajalca (ali na njegov servisni center).

PREDVSEM ZARADI LASTNE VARNOSTI, UPOŠTEVAJTE PROSIM SLEDEČE NAPOTKE:

Pri uporabi naprav vedno upoštevajte krajevne predpise na gradbiščih in protipožarne predpise, kot tudi predpise strokovnih združenj.

Še pred dobavo so bili temeljito pregledani material, funkcija in kakovost. Kljub temu so lahko naprave nevarne, v kolikor jo nepravilno ali v neskladju z namenom uporabljajo neizurjene osebe!



POZOR!

- **Mesto, kjer delate naj bo vedno čisto in pospravljeno.** Nered in nesnaga na delovni mizi je potencialno nevarna zaradi poškodb in nesreč, ki jih lahko povzročijo.
- **Pazite na pogoje in situacijo v delovnem okolju.** Ne uporabljajte električnega orodja in strojev v vlažnem ali mokrem okolju. Poskrbite za dobro razsvetljavo. Ne izpostavljajte električnega orodja dežju ali vlagi. Ne vključujte naprave v okolju z vnetljivimi tekočinami ali plini.
- **Pri delu preprečite dostop tujim osebam.** Obiskovalci in radovedneži, predvsem pa otroci, bolniki ali slabotne osebe naj bodo v varni razdalji od mesta, kjer delate.
- **Orodje pospravite na varno mesto.** Orodje ali pripomočke, ki jih trenutno ne uporabljate, pospravite na svoje mesto oz. tako, da bodo na varnem – nedostopne nepoklicanim osebam.
- **Za vsako delo vedno uporabljajte ustrezno orodje.** Ne uporabljajte npr. premajhnega orodja in opremo za delo, ki zahteva večje ali težje orodje. Napravo uporabljajte samo v namene, za katere je bila skonstruirana. Ne preobremenjujte naprave
- **Pazite, da ne poškodujete električnega kabla.** Ne vlecite za kabel. Nikoli ne vlecite vtiča iz vtičnice na zidu za kabel. Kable zavarujte pred prekomernim pregrevanjem, oljem ali ostrimi robovi.
- **Preprečite slučajen vklop.** Še preden vtaknete vtič v vtičnico preverite, če je stikalo izključeno.
- **Pri delu na prostem uporabljajte podaljševalne kable.** Na prostem potrebujete posebne podaljševalne kable, ki so primerni za zunanjo uporabo in so ustrezno označeni za zunanjo uporabo.
- **Vedno ravnajte zbrano. Posvetite se delu, ki ga opravljate.** Ravnajte razumno. Naprave ne uporabljajte, če ste utrujeni.
- **Pazite na poškodovane dele.** Pred uporabo napravo preglejte. Ali so kateri deli poškodovani? Če odkrijete manjše praske ali poškodbe preverite, če lahko napravo varno uporabljate.
- **Zavarujte se pred električnim udarom.** Preprečite vsak stik telesa z ozemljenimi predmeti npr. z vodovodnimi cevmi, grelnimi telesi, štedilniki in hladilniki.
- **Uporabljajte le odobrene sestavne dele.** Pri vzdrževanju in servisiranju uporabljajte le originalne rezervne dele. Rezervne dele lahko nabavite v pooblaščenem servisu.
- **Opozorilo!** Uporaba opreme in nastavkov, ki jih proizvajalec ne priporoča v tem navodilu za uporabo je nevarna, ker lahko poškoduje osebe in povzroči materialne škode.

Varnostni napotki in specifične lastnosti naprave

- Osebe, ki so zadolžene za rokovanje z napravami, jih še pred uporabo morajo preveriti: če niso poškodovani upravljalni ali varnostni deli in če so prisotni vsi zaščitni elementi nepoškodovani in na svojem mestu.
- **V kolikor odkrijejo napake, morajo o tem obvestiti nadzornika!**
- Pri uporabi naprave upoštevajte ustrezne krajevne predpise in napravo ustrezno zavarujte proti nihanju napetosti.
- Upoštevajte varnostne razdalje od vnetljivih snovi.
- Vedno poskrbite za nemoteno vsesavanje in izpuščanje zraka.
- Izhod za zrak ne sme biti zožen ali podaljšan z navadnimi ali gibkimi cevmi.
- Nikoli ne vtikajte tujkov v napravo.
- Ne pokrivajte naprave medtem, ko deluje.
- Varnostni sistem ne sme biti spremenjen (premosten) ali blokiran.
- Naprave ne uporabljajte v neposredni bližini električne vtičnice.
- Naprave ne izpostavljajte neposrednemu curku vode **npr. pod pritiskom itd..**
- V napravo ne sme nikoli prodreti voda.
- Ne nameščajte in ne uporabljajte naprave na mestih, kjer obstaja nevarnost požara in eksplozije.
- Naprave ne uporabljajte v okolju, kjer se lahko v ozračju nahajajo olje, žveplo ali sol.
- Vse električne kable zaščitite pred poškodbami, in stran od živali.
- Naprave so samodejni grelni sistem, ki služi (v skladu s predpisi namembne države) za industrijsko rabo.
- Naprave delujejo izključno na električni pogon in so skonstruirani za povsem samodejno, univerzalno in nemoteno uporabo.
- Naprave so opremljene s posebej zaščitnimi grelnimi uporabi, aksialnimi ventilatorji z znižano hrupnostjo in posebnega vzdrževanja, kot tudi z varovalnimi termostati in termostati za dodatno hlajenje, vtičem za priključitev na sobni termostat in z električnim kablom in vtičem z zaščitnim kontaktom.
- Naprave ustrezajo osnovnim načelom varnega delovanja in higijene v skladu z določbami EU.
- Naprave delujejo varno, rokovanje z njimi je enostavno.
- Stojte dovolj oddaljeni od zidu in ostalih predmetov.
- Zaščitna mrežica se ogreva! Ne postavljajte v njeno bližino predmetov, ki bi lahko goreli ali se stalili.
- Naprave se med drugim uporabljajo za:
 - Sušenje novogradenj
 - Točkovno ogrevanje zunanjih delovišč ali v halah, tovarnah oz. v prostorih, kjer ne obstaja nevarnost požara.
 - Trajno ali začasno ogrevanje prostorov.
 - Taljenje zamrznjenih strojev, vozil in nevnetljivega blaga v skladiščnih ob upoštevanju predpisanih varnostnih razdalj.

 **Naprava je lahko priključena le v el. mreži z RCD (zaščita proti nihanju električne napetosti).**



Upoštevajte varnostno odstopanje najmanj 2 m od vnetljivih predmetov in oseb!

Ukrepi v zasilnih primerih

Poškodovani osebi začnite čimprej dajati ustrezno prvo pomoč in pokličite zdravnika specialista v najkrajšem možnem času.

Zavarujte jo pred drugimi nevarnostmi in jo pomirite.

Zaradi morebitne nezgode mora biti na delovnem mestu vedno pri roki škatla prve pomoči kot narekuje standard DIN 13164. Material, ki ga porabite, nemudoma dopolnite. Če potrebujete strokovno pomoč, izpolnite prosim sledeče podatke:

1. **Kraj nezgode**
2. **Vrsta nezgode**
3. **Število ranjenih oseb**
4. **Vrsta poškodbe**

Uporaba v skladu z namenom

Električna grelna naprava se uporablja izključno za ogrevanje dobro prezračenih prostorov, suhih novogradenj, za usmerjeno ogrevanje delovnih zunanjih prostorov ali v nevnetljivih halah oz. proizvodnih obratih ob upoštevanju varnostnih predpisov in varnostnih razdalj.

Vsaka druga uporaba tj. izven okvira se smatra kot uporaba, ki je v navzkrižju z namenom. Proizvajalec ne odgovarja za posledične škode. Ne pozabite, da naši izdelki niso konstruirani za industrijsko pač pa samo za privatno rabo.

Sekundarne nevarnosti in varnostni ukrepi

Sekundarna nevarnost električnega udara:

- **Neposreden stik z električnim tokom:**
Lahko pride do električnega udara. Uporabljajte le v električnem omrežju z zaščitnim stikalom proti nihanju napetosti
- **Posredni stik z električnim tokom:**
Lahko pride do električnega udara. Uporabljajte le v električnem omrežju z zaščitnim stikalom proti nihanju toka

Sekundarna nevarnost zaradi visoke toplote:

- **Opeklina, omrzlina:**
Stik z zaščitno mrežico in omarico naprave lahko povzroči opeklina. Izogibajte se tem konstrukcijskim delom.

Odstranjevanje

Napotki za odstranjevanje izhajajo iz ideogramov, ki se nahajajo na napravi oziroma na ovitku. Njihov pomen je razložen v poglavju »Oznake na napravi«.

Način odstranjevanja ovitka

Ovitek ščiti napravo, da se med transportom ne poškoduje. Ovitek izbiramo glede na način njegove ponovne uporabe ali načina odlaganja. Večinoma je embalaža namenjena za reciklažo.

Ponovna uporaba ovitka kot surovine zmanjšuje stroške nastale z odstranjevanjem odpadkov.

Deli ovitka (npr. folije, Styropor®), so lahko nevarni za otroke.

Obstaja nevarnost zadušitve!

Dele ovitka shranjujte izven dosega majhnih otrok; čimprej jih odstranite.

Zahteve, ki jih mora spolnjevati uporabnik

Upabnik je pred uporabo naprave dolžan natančno prebrati navodilo za uporabo.

Izobrazba

Za uporabo ni potrebna nobena posebna izobrazba, razen strokovnih napotkov v zvezi z uporabo naprave.

Minimalna starost

Mladoletniki lahko uporabljajo napravo, ko dopolnijo 16. leto starosti. Izjema so mladoletniki, ki se kot vajenci udeležijo del z namenom, da se naučijo pravilne uporabe; morajo pa biti pod stalnim nadzorom učitelja.

Šolanje

Glede pravilne uporabe se posvetujte z izkušeno osebo in natančno preberite navodilo za uporabo. Posebno šolanje zato ni potrebno.

Tehnični podatki

Električna naprava za ogrevanje GH 9 E	
Napetost:	400 V
Frekvenca / tip zaščite:	50 Hz/IP 44
Maks. zmogljivost gretja:	9 kW (7700 kcal./h)
Stopnje ogrevanja:	2: 4,5 kW + 9 kW/Ventilator
Vstopna zmogljivost:	13 A
Zmogljivost ventilatorja:	780 m ³ /h
Teža ca.	13 kg
Kat. št.	85104

Transport in skladiščenje

Napravo lahko prenašate s pomočjo ročaja za pomik.

 Če je ne uporabljate, shranite napravo na suho in zaklenjeno mesto.

Rokovanje (slika 2 + 3)

Napravo lahko vključite šele, ko natančno preberete **splošne varnostne napotke in napotke glede varnosti uporabe tovrstne naprave** in ko jih povsem in v celoti dojamete. Pri tem postopajte na sledeči način:


Da dosežete optimalno razdelitev toplote, postavite električno napravo za ogrevanje po možnosti na sredo prostora oz. najmanj 1 od najbližjega zidu. Zrak bo tako lažje krožil in prostor hitreje ogrel. Vsa okna in vrata morajo biti zaprta.


Priključitev (slika 2):


- Vtič električnega kabla vtaknite v ustrezno vtičnico.
- Poskrbite za ustrezno varovanje el. omrežja.

Delovanje (sl. 3):

- S pomočjo termo-regulatorja nastavite po potrebi zahtevano temperaturo za vklop oz. izklop.
- Stikalo za preklon funkcij ima 4 stikalne stopnje:

 = na turnu

 = prezračevanje

 = pol moči

 = Celotno ogrevanje


Za izklop električnega grelnika mora biti funkcijski gumb za približno 3 do 5 minut v položaju »Ventilator«. Nato napravo izklopite oz. vtič izvlecite iz vtičnice na zidu.



Nikoli ne izključujte naprave, dokler je še vroča – počakajte, da se ohladi. Tudi izklopljen lahko ventilator še vedno zrači. Poraba energije ustreza približno vsoti zmogljivosti ogrevanja (kW) in zmogljivosti ventilatorja.

Nastavitev termostata

- Termostat nastavite na povprečno temperaturo izklopa.
- Električno napravo za ogrevanje nastavite na polno zmogljivost in pustite greti, dokler ga na izklopi termostat. - dokler ne zaslišite „klik“.
- Takoj ko doseže nastavljeno temperaturo, grelna spirala se ugasne, ventilator pa teče naprej, da lahko zrak kroži. Takoj ko pride do padca temperature, grelna spirala se ponovno vključi.
- V kolikor se sobna temperatura prenizka, obrnite regulator termostata na desno in grelnik ponovno vklopite.
- V kolikor je temperatura v sobi previsoka, obrnite termostat na levo, počakajte da v prostoru temperatura pade.
- To ponavljajte večkrat, dokler ne dosežete želene temperature za izklop.

HR	 Prije prvog stavljanja stroja u rad neophodno je pročitati sve informacije i upute navedene u Naputku za uporabu.
A.V. 3 Dodatno tiskani materijali, i u skraćenoj verziji, podložni su odobrenju. Pravo na tehničke izmjene pridržano. Slike služe samo za ilustraciju! Ovo je originalni napatok za upotrebu.	
HR	Da li imate tehnička pitanja ? Reklamaciju? Da li Vam trebaju rezervni dijelovi ili upute za uporabu? Na našem home page www.guede.com u odjeljenju „Servis“ ćemo Vam pružiti pomoć brzo i bez nepotrebne birokracije. Pomozite nam kako bismo Vam mogli pomoći. Radi identifikacije Vašeg aparata u slučaju reklamacije potreban nam je serijski broj, broj narudžbe i godina proizvodnje. Sve ove podatke naći ćete na tipskoj pločici. Kako biste ove podatke uvijek imali pri ruci, napišite je molim ovdje:
	Serijski broj: _____ Kataloški broj: _____ Godina proizvodnje: _____
	Telefon: +49 (0) 79 04 / 700-360 Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999 E-mail: support@ts.guede.com

Oznake na uređaju

Značenje simbola

U ovom naputku i/ili na stroju koriste se slijedeći simboli - ideogrami:




Sigurnost proizvoda:

	
Proizvod ispunjava zahtjeve odgovarajućih normi EU	


Zabrane:

	
Opći znak «zabranjeno» (zajedno sa drugim ideogramom)	Ne prekrivati
	
Ne izlagati kiši	




Upozorenje!

	
Upozorenje/Pažnja	Upozorenje na opasnost od ozljeda uslijed strujnog udara
	
Upozorenje na vruću površinu	



Naredbe:

	
Prije rada sa strojem pažljivo pročitajte ovaj napatok za uporabu.	


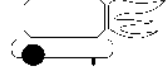



Zaštita životne sredine:

	
Osigurajte stručnu likvidaciju otpada kako ne bi došlo do oštećenja okoliša.	Ambalažu od ljepenke odnesite na recikliranje u odgovarajući centar za skupljanje otpada.
	
Električne ili elektronske uređaje u kvaru i/ili likvidirane uređaje odnesite u odgovarajuće centre za skupljanje otpada.	


Omotač

	
Zaštite od vlage. Ambalaža mora biti okrenuta prema gore. Pozor! Krhki tovar!	Interseroh-Recycling

Tehnički podaci:

	
Priključak	Snaga grijanja
	IP 44
Snaga ventilatora	Tip zaštite od prekostruje
	
Stupnjevi grijanja	Težina

Ostalo:

	
Uređaj postiže punu snagu nakon 5-10 minuta.	

Uređaj

Električno grijno tijelo GH 3 P

Robusno električno grijno tijelo s 2 grijnim stupnjem (1,5 kW + 3 kW), ventilatorom i sobnim termostatom.

Područje upotrebe:

Električna grijna tijela koriste se u poljoprivredi, auto servisima, gastronomiji, kod montaža i svugdje tamo gdje nije prikladno korištenje uljnih i plinskih grijnih tijela.

Opseg isporuke

Električno grijno tijelo s drškom za premještanje, za mobilnu upotrebu.
Originalne upute za korištenje
Jamstveni list

Popis uređaja (vidi sliku 1)

1. Ručka i stajati
2. Zaštitna rešetka
3. Preklopnik za biranje stupnjeva snage
4. Regulator termostata

Izjava o sukladnosti EU

Temeljem ove izjave, mi,
Güde GmbH & Co. KG
Birkichstraße 6
74549 Wolpertshausen
Njemačka,

da koncepcija i konstrukcija dole navedene opreme koju
uvodimo na tržište i njihova izvedba ispunjavaju osnovne
sigurnosne i higijenske zahtjeve smjernica ES.

**Ako dođe do izmjene uređaja bez naše suglasnosti,
ova Izjava postaje nevažećom.**

Oznaka uređaja: **GH 9 E Kat.br.: 85104**

Primjenjive smjernice EU:

2006/95 EC

2004/108 EC

Primijenjeni harmonizirani standardi :

EN 60335-2-30:2003+A1:2004+A2:2007

EN 60335-1:2002+A11+A1:04+A12+A2:06+A13:08

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006/+A1:2009

EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008

EN 61000-3-2:2006/+A1:2009/+A2:2009

EN 61000-3-3:2008

Datum/Potpis proizvođača: **21.05.2011** 

Podaci o potpisanoj osobi **direktor
gospodin Arnold**

Tehnička dokumentacija: J. Bürkle FBL; QS

Jamstvo

Jamstvo se odnosi samo na nedostatke, koji su nastali zbog
kvarnog materijala ili putem proizvodnje.

Neophodno je, da se prilikom reklamacije dopremi i račun,
koji mora biti potpisan od strane prodavača i obilježen
datumom te pečatom prodavaonice.

U okvir jamstva ne spadaju kvarovi, koji bi nastali putem
nepravilne uporabe kao npr.: preopterećenje stroja, rukovanje
silom odnosno zbog štetnog dodira sa stranim predmetima.
Nepoštivanje ovog naputka za uporabu i montažu, te
normalna istrošenost prilikom upotrebe uređaja, također ne
spada u sklop jamstva.

Opće upute za sigurnost na radu

Prije prve uporabe uređaja pročitajte ove upute za uporabu. U
slučaju bilo kakvih sumnja ili poteškoća u vezi instalacije i
rukovanja sa ovim uređajem obratite se proizvođaču (Odjelu
za servis).

**U SVRHU OSIGURANJA VISOKOG STUPNJA
BEZOPASNOSTI I SIGURNOSTI KOD RADA SA STROJEM
PRIDRŽAVAJTE SE, MOLIM, SLIJEDEĆIH UPUTA ZA
RAD:**

**Kod korištenja uređaja potrebno je pridržavati se
važećih lokalnih građevinskih propisa i propisa za
zaštitu od požara kao i propisa strukovnih udruženja.**

Prije isporuke uređaji su podvrgnuti opsežnim provjerama
kvalitete materijala, funkcioniranja i kvalitete. Međutim, uređaji
ipak mogu predstavljati uzrok opasnosti u slučaju nestručnog
korištenja od strane nekvalificiranih osoba ili kod korištenja
koje je protivno njihovoj namjeni!!



UPOZORENJE!

- **Održavajte radno mjesto u urednom i čistom stanju.**
Nered na radnom mjestu i radnom stolu povećavaju
opasnost od nezgoda i ozljeda pri radu.
- **Vodite računa o specifičnim uvjetima rada u sredini
u kojoj radite sa strojem.** Nikad ne koristite električne
uređaje i alate u vlažnoj i mokroj sredini. Prostorije
moraju biti dobro osvijetljene. Ne ostavljajte električne
uređaje napolju, ukoliko pada kiša. Ne uključujte ovu
opremu u blizini zapaljivih tečnosti ili plinova.
- **Spriječite pristup neovlaštenih osoba stroju.**
Posjetioci i sve prisutne osobe, a posebno djeca te
bolesne ili slabije osobe moraju se zadržavati u dovoljno
udaljenosti od mjesta na kojem radite sa uređajem.
- **Osigurajte da svi alati budu uredno pohranjeni.**
Uređaj i alate, koje ne koristite, uvijek stavite na sigurno
mjesto, van dohvata nepozvanih osoba.
- **Za svaki rad koristite odgovarajuće alate.**
Ne upotrebljavajte npr. manje alate ili opremu za radove,
za koje je potrebna snažnije oruđe. Uređaje i alate
koristite isključivo u svrhe za koje su namijenjeni. Uređaj
ne preopterećujte!
- **Pazite na električni kabao.**
Ne vucite za kabao. Prilikom vađenja iz utičnice povucite
samo utikač. Čuvajte kabao od prekomjerne
temperature, ulja i oštih rubova.
- **Spriječite slučajno nenamjerno uključivanje uređaja.**
Prije nego uključite utikač u mrežu, uvijek vodite računa
da je prekidač na aparatu u položaju isključeno.
- **Kod rada u vanjskoj sredini koristite specijalan
produžni kabel.**
Za vanjsku upotrebu uređaja su neophodni produžni
kablovi koji su prikladni za ovu primjenu a koji su na
odgovarajući način označeni.
- **Uvijek budite koncentrirani. Uvijek pazite što radite.**
Razmišljajte o tome, što radite. Ne upotrebljavajte uređaj
kada ste umorni.
- **Pazite na oštećene dijelove uređaja.** Prije uporabe
uređaj pregledajte. Dali su neki dijelovi uređaja
oštećeni? U slučaju lakšeg oštećenja ozbiljno razmislite,
da li će aparat i unatoč tome funkcionirati ispravno i
sigurno.
- **Spriječite ozljede uslijed strujnog udara.**
Izbjegavajte svaki kontakt Vašeg tijela sa uzemljenim
predmetima, npr. sa vodovodnim cjevovodom, grijačima,
štednjacima i hladnjacima.
- **Koristite samo odobrene dijelove.** Kod održavanja i
popravaka uređaja koristite samo originalne rezervne
dijelove. Rezervne dijelove možete naručiti u ovlaštenom
servisu.
- **Upozorenje!**
Korištenje pribora i priključnih dijelova koji nisu u ovom
naputku izričito preporučeni za upotrebu, može ozbiljno
ugroziti osobe i objekte.

Važna upozorenja specifična za ovaj stroj.

- Osobe kojima je povjereno rukovanje uređajima dužne su prije početka korištenja istih pregledati grijna tijela i utvrditi eventualna oštećenja upravljačkih i sigurnosnih elemenata te provjeriti raspoloživost i funkcioniranje zaštitnih elemenata.
- **Ukoliko budu prilikom pregleda utvrđeni kvarovi, potrebno je obavijestiti o ovoj činjenici ravnatelja pogona!!**
- Kod korištenja uređaja neophodno je pridržavati se važećih lokalnih propisa i koristiti odgovarajuće osigurače električnih strojeva.
- Osigurajte dovoljnu udaljenost grijnih tijela od zapaljivih predmeta.
- Neophodno je osigurati nesmetano usisivanje i izlaz zraka iz uređaja.
- Izlaz zraka ne smije biti sužen niti prekriven cijevima odnosno crijevima.
- Nikada nemojte stavljati strane predmete u unutrašnjost uređaja.
- Uređaji ne smiju biti prekriveni dok su u radu.
- Sigurnosni elementi uređaja ne smiju biti premošćeni niti blokirani.
- Uređaji ne smiju biti smješteni neposredno ispod zidne utičnice.
- Uređaji ne smiju biti izloženi izravnom mlazu vode, **na primjer iz visokotlačnih čistača itd.**
- Obavezno spriječite prodor vode u unutrašnjost uređaja.
- Uređaji ne smiju biti instalirani i korišteni u sredini gdje postoji opasnost od požara i eksplozija.
- Uređaji ne smiju biti instalirani i korišteni u atmosferi sa sadržajem ulja, sumpora i soli.
- Svi električni kablovi uređaja štite od oštećenja, i to i od životinja.
- Uređaji su električni automati za grijanje za upotrebu u području industriji.
- Uređaji rade isključivo na električnu energiju i konstruirani su za potpuno automatski rad i višenamjensku upotrebu bez ikakvih problema.
- Uređaji su opremljeni specijalno zaštićenim električnim grijnim otpornicima, aksijalnim ventilatorima sa smanjenom razinom buke i minimalnim zahtjevima za održavanje, sigurnosnim termostatima i termostatima za dodatno hlađenje, utičnicom za sobni termostat i električnim kablom s utičnicom sa zaštitnim kontaktom.
- Uređaji udovoljavaju sigurnosnim i higijenskim zahtjevima prema propisima EU.
- Uređaji se odlikuju sigurnošću i jednostavnim održavanjem.
- Osigurajte dovoljnu udaljenost uređaja od zida i ostalih predmeta.
- Zaštitna rešetka grijnog tijela se zagrijava! Nemojte na rešetku stavljati predmete koji mogu biti zapaljeni ili rastaljeni uslijed djelovanja temperature.
- Uređaji služe i za:
 - Sušenje materijala u novogradnjama
 - Usmjereno grijanje vanjskih radilišta ili grijanje u halama i tvorničkim pogonima gdje ne postoji opasnost od požara.
 - Trajno ili privremeno grijanje prostorija.
 - Odmrzavanje strojeva, vozila i uskladištene nezapaljive robe, pod uvjetom poštivanja propisanih udaljenosti.

 **Uređaj se može koristiti samo u mreži sa RCD (zaštitni prekidač protiv prekostruje).**



Potrebno je osigurati udaljenost uređaja od najmanje 2 m od zapaljivih predmeta i osoba!

Upute za slučaj nužde

Osigurajte prvu pomoć prema vrsti ozljeda i što najbrže potražite stručnu liječničku pomoć. Oštećenu osobu čuvajte od drugih opasnosti i pomirite ga. **Za slučaj eventualnih nezgoda i ozljeda na radu, na radnom mjestu mora biti uvijek na raspolaganju priručna ljekarna za pružanje prve pomoći u skladu sa standardom DIN 13164. Nakon korištenja određenog materijala iz priručne ljekarne neophodno je isti odmah dopuniti. Trebate li pomoć, navedite slijedeće podatke:**

1. **Mjesto nezgode**
2. **Vrsta nezgode**
3. **Broj ozlijeđenih osoba**
4. **Vrsta ozljede**

Korištenje uređaja sukladno njegovoj namjeni

Električno grijno tijelo namijenjeno je isključivo za grijanje prostorija s dobrim provjetranjem, grijanje suhih novogradnji, usmjereno grijanje vanjskih radilišta ili radilišta u nezapaljivim halama odnosno tvorničkim pogonima, pod uvjetom poštivanja sigurnosnih propisa i propisane udaljenosti od okolnih predmeta i osoba.

Svaka drugi način uporabe smatra se za nedozvoljenu uporabu. Proizvođač ne snosi odgovornost za štete i ozljede pri radu s postrojenjem. Vodite računa o tome da naši proizvodi nisu namijenjeni za industrijsku upotrebu.

Sekundarna opasnost i zaštitne mjere

Sekundarna opasnost električnog udara

- **Neposredan kontakt sa dijelovima pod naponom**
Može doći do udara od električne struje. Koristiti samo u naponskoj mreži sa zaštitnom sklopkom za zaštitu od struje greške
- **Neposredan kontakt sa el. strujom:**
Može doći do udara od električne struje. Koristiti samo u naponskoj mreži sa zaštitnom sklopkom za zaštitu od struje greške

Toplotna sekundarna opasnost:

- **Opekotine, smrzotine:**
Dodir sa zaštitnom rešetkom i kućištem uređaja može uzrokovati opekotine. Izbjegavajte slijedeće konstrukcijske dijelove.

Likvidacija

Upute za likvidaciju ovog uređaja proizlaze iz navedenih piktograma, koji se nalaze na njegovom kućištu na stroju na omotaču. Objašnjenja značenja pojedinačnih ideograma ćete naći u poglavlju „Oznake na stroju“.

Likvidacija transportne ambalaže

Ambalaža štiti uređaj od oštećenja tijekom prijevoza. Materijal ambalaže odabran je s obzirom na zaštitu okoliša i način likvidacija, što znači da materijal ambalaže može biti recikliran.

Vraćanjem ambalaže u novi ciklus ponovne upotrebe štite sirovine i doprinosite smanjenju troškova likvidacije i postupanja s otpadom.

Dijelovi ambalaže (npr. folije Styropor®) mogu biti opasne za djecu. **Postoji opasnost od gušenja!**

Dijelove ambalaže čuvajte van doseg djece i što prije likvidirajte.

Preporuke prije upotrebe

Prije upotrebe uređaja mora korisnik pažljivo pročitati ove upute za korištenje.

Kvalifikacija

Osim detaljne upute od strane stručnjaka u vezi korištenja ovog uređaja nije potrebna druga kvalifikacija.

Minimalna starost osoblja stroja

Sa uređajem smiju raditi samo osobe koje su napunile 16 godina. Jedina iznimka jest rad maloljetnih osoba, uz uvjet da ove osobe rade s uređajem u okviru praktičnih vježbi pod nadzorom stručnog voditelja obuke.

Obuka

Korištenje uređaja zahtijeva samo odgovarajuću pouku od strane stručne osobe odnosno upoznavanje sa uputama navedenim u naputku za korištenje. Specijalna obuka nije neophodna.

Tehnički podaci

	Električno grijno tijelo GH 9 E
Napon:	400 V
Frekvencija / tip zaštite:	50 Hz/IP 44
Maks. snaga grijanja:	9 kW (7700 kcal./h)
Stupnjevi grijanja:	2: 4,5 kW + 9 kW/Ventilator
Ulazna snaga:	13 A
Snaga ventilatora:	780 m ³ /h
Težina cca:	13 kg
Kat br.:	85104

Transport i skladištenje

Uređaj je prenosiv zahvaljujući rukohvata za nošenje.

 **Dijelove, koje ne upotrebljavajte čuvate na suhom i zatvorenom mjestu.**

Rukovanje (Slika br. 2 + 3)

Prije stavljanja uređaja u pogon obavezno pročitajte sve **opće i posebne sigurnosne upute za upotrebu uređaja** i provjerite da ste razumjeli sve navedene upute. Pritom postupajte kako slijedi:

Da biste postigli ravnomjernu raspodjelu topline u prostoriji, stavite električno grijno tijelo (ako je to moguće) u sredinu prostorije, s time da udaljenost uređaja od zida mora biti najmanje 1 m. Time će biti osigurana bolja cirkulacija zraka i brže zagrijavanje prostorije. Svi prozori i vrata moraju ostati zatvoreni.


Priključenje (slika br. 2):


- Kabel za napajanje priključite u odgovarajuću utičnicu.
- Provjerite da je utičnica opremljena osiguračem.


Rad postrojenja (slika br. 3):

- Pomoću regulatora termostata podesite (prema potrebi) traženu temperaturu isključivanja.
- Preklopnik za biranje funkcija ima 4 stupnja

0 = na prijelazu

 = ventilacija

 = polovica snaga

 = Puno grijanje


Za isključivanje električnog grijnog tijela ostavite tipku za biranje funkcija oko 3-5 minuta u položaju "Ventilator". Zatim možete uređaj isključiti odnosno odspojiti od izvora napona.



Ni u kom slučaju nemojte odspajati uređaj od izvora napona dok je zagrijan, već pričekajte dok se ne ohladi. Ventilator može funkcionirati i u isključenom stanju. Ukupna potrošnja struje približno odgovara zbroju potrošnje grijanja (kw) i potrošnje ventilatora.

Podešavanje termostata

- Termostat podesite na prosječnu temperaturu grijanja.
- Električno grijno tijelo podesite na punu snagu grijanja i ostavite ga grijati sve dok ne bude isključeno pomoću termostata. – dok se ne čuje „klik“.
- Čim grijno tijelo postigne podešenu temperaturu, grijna spirala se gasi i ventilator nadalje radi u svrhu cirkulacije zraka. Čim dođe do pada temperature, grijna spirala se ponovo pali.
- Ako je sobna temperatura preniska, okrenite regulator termostata udesno i ponovo uključite grijno tijelo.
- Ako je sobna temperatura previsoka, okrenite termostat ulijevo i pričekajte dok se prostorija ne ohladi.
- Ove korake ponavljajte dok ne postignete traženu temperaturu isključivanja.


BIH	 Prije prvog stavljanja uređaja u pogon neophodno je pročitati sve informacije i uputstva navedene u ovom Priručniku za korištenje.
A.V. 3 Dodatno štampani materijali, i u skraćenoj verziji, podložni su odobrenju. Pridržavamo prava na tehničke izmjene. Slike služe samo u ilustrativne svrhe! Ovo je originalno uputstvo za upotrebu.	
BIH	Da li imate tehnička pitanja ? Reklamaciju ? Da li Vam trebaju rezervni dijelovi ili nova uputstva za upotrebu? Na našim stranicama www.guede.com u odjeljenju „Servis“ pružamo pomoć brzo i bez suvišne birokracije. Pomozite nam kako bismo mi Vama mogli pomoći. Radi identifikacije Vašeg uređaja za slučaj reklamacije neophodan nam je serijski broj, broj narudžbe i godina proizvodnje. Sve gore spomenute podatke naći ćete na tipskoj etiketi. Da biste ove podatke uvijek imali pri ruci, zapišite ih molim tu.
	Serijski broj: _____ Kataloški broj/broj narudžbe: _____ Godina proizvodnje: _____
	Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360 Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999 E-Mail: support@ts.guede.com

Znaci na uređaju

Značenje simbola

U ovom uputstvu i/ili na uređaju nalaze se slijedeći simboli - ideogrami:




Bezbjednost proizvoda:

	
Proizvod ispunjava naređenja odgovarajućih direktiva EU	


Zabrane:

	
Opšti znak «zabranjeno» (zajedno sa drugim ideogramom)	Ne prekrivati
	
Ne izlagati kiši	




Upozorenje!

	
Upozorenje/Pažnja	Upozorenje na opasnost od ozljeda zbog strujnog udara
	
Upozorenje na vruću površinu	



Naredbe:

	
Prije korištenja ovog uređaja pažljivo pročitajte ovaj naputak za uporabu.	


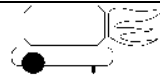



Zaštita životne okoline:

	
Osigurajte stručnu likvidaciju otpada kako ne bi došlo do oštećenja okoliša.	Ambalažu od ljeperke odnesite u reciklažu ili u odgovarajući centar za skupljanje otpada.
	
Električne ili elektronske uređaje u kvaru i/ili stare uređaje odnesite u odgovarajuće centre za skupljanje otpada.	


Ambalaža

	
Zaštite od vlage. Ambalaža mora biti okrenuta prema gore. Pažnja! Krhki tovar!	Interseroh-Recycling

Tehnički podaci:

	
Priključak	Snaga grijanja
	IP 44
Snaga ventilatora	Tip zaštite od prekostruje
	
Stupnjevi grijanja	Težina

Ostalo:

	
Uređaj postiže punu snagu poslije 5-10 minuta.	

Uređaj

Električno tijelo za grijanje GH 9 E

Masivno električno tijelo za grijanje s 2 grijnim stupnjem (4,5 kW + 9 kW), ventilatorom i sobnim termostatom.

Područje upotrebe:

Električna tijela za grijanje se koriste u poljoprivredi, auto-servisima, gastronomiji, kod montaža i svugdje tamo, gdje nije prikladna upotreba uljnih i plinskih uređaja.

Opseg isporuke

Električno tijelo za grijanje s držačem za mobilno premještanje.
Originalna uputstva za upotrebu
Garantni list

Popis uređaja (vidi sliku 1)

1. Maneiatu eta stand
2. Zaštitna rešetka
3. Dugme za biranje stupnjeva snage
4. Regulator termostata

Izjava o sukladnosti EU

Temeljem ove izjave, mi,
Güde GmbH & Co. KG
Birkichstraße 6
74549 Wolpertshausen
Njemačka,
da koncepcija i konstrukcija dolje navedene opreme koju
uvodimo na tržište i njihova izvedba ispunjavaju osnovne
bezbjednosne i higijenske zahtjeve prema smjernicama ES.
**Ako dođe do promjena na uređaju bez naše
suglasnosti, ova Izjava postaje nevažećom.**
Oznaka uređaja: **GH 9 E Kat.br.: 85104**

Primjenjive smjernice EU:

2006/95 EC

2004/108 EC

Primijenjeni harmonizirani standardi :

EN 60335-2-30:2003+A1:2004+A2:2007

EN 60335-1:2002+A11+A1:04+A12+A2:06+A13:08

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006/+A1:2009

EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008

EN 61000-3-2:2006/+A1:2009/+A2:2009

EN 61000-3-3:2008

Datum/Potpis proizvođača: 21.05.2011

Wolpertshausen

Podaci o potpisanoj osobi **direktor
gospodin Arnold**

Tehnička dokumentacija: J. Bürkle FBL; QS

Garancija

Garancija se odnosi samo na kvarove, koji su nastali zbog lošeg materijala ili putem proizvodnje.
Neophodno je, da se prilikom reklamacije dopremi i račun, koji mora biti potpisan od strane prodavača i obilježen datumom te pečatom prodavaonice.

U okvir garancije ne spadaju kvarovi, koji bi nastali putem nepravilne uporabe kao npr.: preopterećenje stroja, rukovanje silom odnosno zbog štetnog dodira sa stranim predmetima. Nepoštivanje ovih uputstava za upotrebu i montažu, kao i normalna istrošenost prilikom upotrebe uređaja, također ne spada u sklop garancije.

Opšta uputstva za sigurnost na radu

Prije prve upotrebe uređaja pročitajte ova uputstva za korištenje. U slučaju bilo kakvih sumnji ili poteškoća što se tiče namještanja i korištenja ovog uređaja obratite se proizvođaču (Odjeljenju za servis).

**U SVRHU OBEZBJEĐENJA VISOKOG STUPNJA
BEZOPASNOSTI I BEZBEDNOSTI PRILIKOM RADA S
UREĐAJEM PRIDRŽAVAJTE SE, MOLIMO, SLIJEDEĆIH
UPUTSTAVA ZA RAD:**

Prilikom upotrebe uređaja neophodno je pridržavati se važećih lokalnih građevinskih propisa i propisa za zaštitu od požara kao i propisa stručnih udruženja.

Prije isporuke uređaji su podvrgnuti opsežnim provjerama kvalitete materijala, rada i kvalitete. Međutim, uređaji i pored toga mogu predstavljati uzrok opasnosti jako se nestručno koriste od strane neiskusnih osoba ili prilikom korištenja koje nije u skladu sa njihovom, namjenom!!



UPOZORENJE!

- **Radno mjesto mora biti uvijek u urednom i čistom stanju.** Nered na radilištu ili na stolu povećavaju opasnost nesreća i ozljeda prilikom upotrebe.
- **Vodite računa o specifičnim uslovima rada u okolini, u kojoj upotrebljavate uređaj.** Nikada ne upotrebljavajte uređaj i alat u vlažnoj i mokroj okolini. Prostorije moraju biti dobro osvijetljene. Ne ostavljajte električne uređaje napolju, ako pada kiša. Ne uključujte uređaj u blizini zapaljivih tečnosti ili gasova.
- **Spriječite pristup neovlašćenih lica stroju.** Tuđa i sva ostala prisutna lica, a posebno djeca i bolesne odnosno slabije osobe moraju se zadržavati u dovoljno udaljenosti od mjesta gdje se uređaj koristi.
- **Obezbedite da svi alati budu uredno sačuvani.** Uređaj i alate, koje ne upotrebljavate, uvijek stavite na bezbjedno mjesto, van dohvata nepozvanih lica.
- **Za svaki rad koristite odgovarajuće alate.** Ne koristite npr. manje alate ili opremu za radove, za koje je potreban alat većeg kapaciteta. Uređaje i alate koristite isključivo u svrhe za koje su namijenjeni. Uređaj ne preopterećujte!
- **Pazite na električni kabel.** Ne vucite za kabel. Prilikom vađenja iz utičnice povucite za utikač. Kabao čuvajte od prekomjerne temperature, ulja i oštih predmeta.
- **Spriječite nenamjerno uključivanje uređaja.** Prije nego što priključite utikač u utičnicu, uvijek pazite da bude prekidač na aparatu u položaju isključeno.
- **Prilikom rada u vanjskoj okolini upotrebljavajte poseban produžni kabel.** Za korištenje uređaja u vanjskoj sredini neophodni su produžni kablovi, koji su prikladni za ovu primjenu a koji su na označeni odgovarajući način.
- **Uvijek radite koncentrirano. Uvijek pazite na to što radite.** Razmišljajte o tome, što radite. Ne upotrebljavajte uređaj ako ste umorni.
- **Pazite na oštećene dijelove.** Prije upotrebe uređaj pregledajte. Da li su neki dijelovi uređaja oštećeni? U slučaju manjeg oštećenja dobro razmislite, da li će aparat i uprkos tome raditi ispravno i bezbjedno.
- **Spriječite ozljede zbog strujnog udara!** Izbjegavajte svaki kontakt tijela sa uzemljenim predmetima, npr. sa vodovodnim cjevovodom, grijačima, štednjacima i hladnjacima.
- **Upotrebljavajte samo odobrene dijelove.** Prilikom održavanja i popravaka uređaja upotrebljavajte samo originalne dijelove. Rezervne dijelove možete naručiti u ovlaštenom servisu.
- **Upozorenje!** Upotreba pribora i priključnih dijelova koji nisu u ovim uputama izričito preporučeni za upotrebu, može ozbiljno ugroziti osobe i objekte.

Važna upozorenja specifična za ovaj uređaj.

- Osobe, kojima je povjereno rukovanje uređajima, dužne su prije početka rada pregledati grijna tijela i utvrditi eventualna oštećenja upravljačkih i sigurnosnih elemenata i provjeriti raspoloživost i funkciju zaštitnih elemenata.
- **Ako budu prilikom pregleda utvrđeni kvarovi, neophodno je obavijestiti o tome rukovoditelja pogona!!**
- Prilikom korištenja uređaja neophodno je pridržavati se važećih lokalnih propisa i upotrebljavati odgovarajuće osigurače električnih uređaja.
- Obezbjedite dovoljnu udaljenost grijnih tijela od zapaljivih predmeta.
- Neophodno je obezbediti nesmetano usisivanje i izlaz zraka iz uređaja.
- Izlaz zraka ne smije biti sužen niti prekriven cijevima odnosno crijevima.
- Nikad nemojte stavljati strane predmete u unutrašnjost uređaja.
- Uređaji ne smiju biti prekriveni dok su u radu.
- Bezbjednosni elementi uređaja ne smiju biti premošćeni niti blokirani.
- Uređaji ne smiju biti smješteni neposredno ispod zidne utičnice.
- Uređaji ne smiju biti izloženi mlazu vode, **na primjer iz visokotlačnih čistača itd.**
- Obavezno spriječite prodor vode u unutrašnjost uređaja.
- Uređaji ne smiju biti namješteni i ne smiju se koristiti u sredini gdje postoji opasnost od požara i eksplozije.
- Uređaji ne smiju biti namješteni i ne smiju se koristiti u atmosferi sa sadržajem ulja, sumpora i soli.
- Svi električni kablovi uređaja zaštitite od oštećenja i od životinja.
- Uređaji su električni automati za grijanje za industrijsku upotrebu.
- Uređaji funkcionišu isključivo na električnu energiju i konstruisani su za potpuno automatski rad i višenamjensku upotrebu bez ikakvih problema.
- Uređaji su opremljeni specijalno zaštićenim električnim otpornicima, aksijalnim ventilatorima sa smanjenim nivoem buke i minimalnim zahtjevima što se tiče održavanja, bezbjednosnim termostatima i termostatima za dodatno hlađenje, utičnicom za sobni termostat i električnim kablom s utičnicom sa zaštitnim kontaktom.
- Uređaji udovoljavaju bezbjednosnim i higijenskim zahtjevima prema propisima EU.
- Uređaji se odlikuju bezbjednošću i jednostavnim održavanjem.
- Obezbjedite dovoljnu udaljenost uređaja od zida i ostalih predmeta.
- Zaštitna rešetka grijnog tijela se zagrijava! Nemojte stavljati na rešetku predmete koji se mogu zapaliti ili rastaliti zbog visoke temperature.
- Uređaji služe i za:
 - Sušenje materijala u novogradnjama
 - Usmjereno grijanje vanjskih radilišta ili grijanje u halama i tvorničkim pogonima gdje ne postoji opasnost od požara.
 - Trajno ili privremeno grijanje prostorija.
 - Odmrzavanje strojeva, vozila i uskladištene nezapaljive robe, pod uvjetom poštivanja predviđenih udaljenosti.

 **Uređaj može da se koristi samo u mreži sa RCD (zaštitni prekidač protiv variranja struje).**



Neophodno je obezbediti udaljenost uređaja od najmanje 2 m od zapaljivih stvari i osoba!

Uputstva za slučaj nužde

Obezbjedite prvu pomoć prema vrsti ozljeda i što prije potražite stručnu pomoć ljekara. Oštećenu osobu zaštitite od drugih opasnosti i pomirite je. **Za slučaj eventualnih nesreća i ozljeda na radu, na radilištu mora biti uvijek na raspolaganju kutija za pružanje prve pomoći u skladu sa standardom DIN 13164. Poslije korištenja određenog materijala iz priručne ljekarne neophodno je isti odmah dopuniti. Ako trebate pomoć, navedite slijedeće podatke:**

1. **Mjesto nesreće**
2. **Vrsta nesreće**
3. **Broj ozlijeđenih osoba**
4. **Vrsta ozljede**

Korištenje uređaja u skladu sa njegovom namjenom

Električno grijno tijelo namijenjeno je isključivo za grijanje prostorija s dobrim provjetranjem, suhih novogradnji, usmjereno grijanje vanjskih radilišta ili radilišta u nezapaljivim halama odnosno tvorničkim pogonima, pod uvjetom da se poštuju bezbjednosni propisi i propisane udaljenosti od okolnih predmeta i osoba.

Svaki drugi način korištenja se smatra za nedozvoljenu upotrebu. Proizvođač ne odgovara za štete i ozljede nastale prilikom korištenja uređaja. Vodite računa o tome, da naši proizvodi nisu namijenjeni za industrijsku upotrebu.

Sekundarna opasnost i zaštitne mjere

Sekundarna opasnost električnog udara

- **Neposredan kontakt sa dijelovima pod naponom**
Može doći do udara od električne struje. Koristiti samo u el. mreži sa zaštitnim prekidačem i zaštitu od struje greške
- **Neposredan dodir sa el. strujom.**
Može doći do električnog udara. Koristiti samo u naponskoj mreži s prekidačem za zaštitu od variranja struje

Temperaturna sekundarna opasnost:

- **Opekotine, smrzotine:**
Kontakt sa zaštitnom rešetkom i kućištem uređaja može uzrokovati opekotine. Izbjegavajte slijedeće konstrukcijske dijelove.

Likvidacija

Uputstva za likvidaciju ovog uređaja proizlaze iz navedenih ideograma, koji se nalaze na njegovom kućištu na uređaju i na ambalaži. Objašnjenja značenja pojedinačnih ideograma ćete naći u poglavlju „Oznake na stroju“.

Likvidacija originalne ambalaže

Originalna ambalaža štiti uređaj od oštećenja prilikom prijevoza. Materijal ambalaže odabran je s obzirom na zaštitu okoliša i način likvidacije, što znači da taj materijal može biti recikliran.

Vraćanjem ambalaže u novi ciklus (reciklažu) štite sirovine i doprinosite smanjenju troškova likvidacije i rukovanja s otpadom.

Dijelovi ambalaže (npr. folije Styropor®) mogu biti opasne za djecu. **Postoji opasnost od gušenja!**

Ambalažu čuvajte van dosega djece ili je što prije likvidirajte.

Preporuke prije korištenja

Prije korištenja uređaja mora korisnik pažljivo pročitati ova uputstva za korištenje.

Kvalifikacija

Osim detaljnih uputstava od strane stručnjaka u vezi korištenja ovog uređaja nije potrebna druga kvalifikacija.

Minimalna starost osoblja, koje koristi uređaj

Uređaj mogu koristiti samo osobe koje su napunile 16 godina. Jedina iznimka je rad maloljetnih osoba, pod uslovom da ove osobe rade s uređajem u okviru praktičnih vježbi pod nadzorom stručnog voditelja.

Obuka

Primjena uređaja zahtijeva samo odgovarajuću pouku od strane stručnjaka odnosno upoznavanje sa uputama navedenim u uputstvu za korištenje. Specijalna obuka nije potrebna.

Tehnički podaci

	Električno tijelo za grijanje GH 9 E
Napon:	400 V
Frekvencija / vrsta zaštite:	50 Hz/IP 44
Maks. snaga grijanja:	9 kW (7700 kcal./h)
Stupnjevi grijanja:	4,5 kW + 9 kW/Ventilator
Ulazna snaga:	13 A
Snaga ventilatora:	780 m ³ /h
Približna težina:	13 kg
Kat br.:	85104

Način transporta i skladištenja

Uređaj je prenosiv zahvaljujući rukohvata za nošenje.

 **Dijelove, koje ne koristite sačuvate na suhom i zatvorenom mjestu.**

Rukovanje (Slika br. 2 + 3)

Prije stavljanja uređaja u pogon obavezno pročitajte sve **opće i posebne sigurnosne upute za upotrebu uređaja** i provjerite da ste razumjeli sve navedene upute. Pritom postupajte na slijedeći način:


Kako biste postigli ravnomjerno grijanje prostorije, stavite električno grijno tijelo (ako je moguće) na sredinu prostorije; udaljenost uređaja od zida mora biti najmanje 1 m. Tako će biti obezbjeđeno bolje kruženje zraka i brže zagrijavanje prostorije. Svi prozori i vrata moraju ostati zatvoreni.


Priključenje (slika br. 2):


- Napajajući kabel priključite u odgovarajuću utičnicu.
- Provjerite da je utičnica osigurana.


Funkcija postrojenja (slika br. 3):

- Pomoću regulatora termostata podesite (prema potrebi) traženu temperaturu isključivanja.
- Prebacivač za biranje funkcija ima 4 stupnja

 = txanda

 = aireztapen

 = Half power

 = Full berogailua


Kako bi došlo do isključivanja električnog grijnog tijela ostavite dugme za biranje funkcija oko 3-5 minuta u položaju "Ventilator". Poslije možete uređaj isključiti odnosno izvaditi utikač iz utičnice.



Nikad nemojte vaditi utikač iz utičnice dok je uređaj zagrijan, nego pričekajte dok se ne ohladi. Ventilator može funkcionisati i u isključenom stanju. Cjelokupna potrošnja struje odgovara približno zbroju potrošnje grijanja (kw) i potrošnje ventilatora.

Podešavanje termostata

- Termostat podesite na prosječnu temperaturu grijanja.
- Električni uređaj podesite na punu snagu grijanja i ostavite ga grijati sve dok ne bude isključeno pomoću termostata. – dok se ne čuje „klik“.
- Čim postigne podešenu temperaturu, grijna spirala se gasi i ventilator nadalje radi u svrhu cirkulacije zraka. Čim dođe do pada temperature, grijna spirala se ponovo upali.
- Ukoliko je sobna temperatura preniska, okrenite regulator termostata udesno i ponovo uključite uređaj.
- Ukoliko je sobna temperatura previsoka, okrenite termostat ulijevo i pričekajte dok se prostorija ne ohladi.
- Ove korake ponavljajte dok ne postignete traženu temperaturu isključivanja.


RO		Vă rugăm să citiți cu atenție acest mod de deservire înainte de a pune utilajul în funcțiune.
A.V. 3 Reeditarea, chiar parțială, trebuie aprobată. Modificările tehnice sunt rezervate. Imagini ilustrative! Aceasta este versiunea originală a modului de operare.		
RO	<p>Aveți întrebări de ordin tehnic? Reclamații? Aveți nevoie de piese de schimb sau de manualul de deservire? Pe site-ul nostru www.guede.com la secția Servis, vă vom ajuta să repede și nebirocratic. Vă rugăm să ne ajutați să vă ajutăm. Pentru a putea, în caz de reclamații, identifica utilajul dumneavoastră, avem nevoie de numărul seriei, numărul comenzii și anul de producție. Toate aceste date le veți găsi pe plăcuța de tip. Pentru ca să aveți la îndemână aceste date, vă rugăm să le notați mai jos.</p> <p>Număr serie: _____ Număr comandă: _____ An de producție: _____ Máte technické otázky? Reklamaci? Potřebujete náhradní díly nebo návod k obsluze?</p>	
	Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360	Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999 E-Mail: support@ts.guede.com

Marcaje pe utilaj

Explicarea simbolurilor

În prezentul manual și /sau pe utilaj sunt folosite următoarele simboluri:


Securitatea produsului:

	
Produsul corespunde normelor UE	


Interdicții:

	
Interdicție generală (împreună cu o altă pictogramă)	Nu acoperiți
	
Nu expuneți ploii!	




Avertisment:

	
Avertisment/atenție	Avertisment împotriva pericolului prezentat de tensiunea electrică
	
Avertisment împotriva unei suprafețe fierbinți	



Instrucțiuni:

	
Înainte de utilizare, citiți modul de operare	


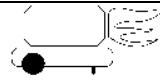



Protecția mediului ambiant:

	
Lichidați deșeurile în mod profesional astfel, ca să nu poluați mediul ambiant.	Ambalajul din carton poate fi predat la punctele de colectare în scopul reciclării.
	
Aparatele defecte și /sau lichidate trebuie să fie predate la punctele de colectare corespunzătoare	


Ambalaj

	
Protejați de umezeală. Ambalajul trebuie orientat spre în sus. Atenție -	Interseroh-Recycling

Technické údaje:

	
Cuplă	Putere calorică
	IP 44
Putere ventilator	Tip protecție
	
Grade de încălzire	Greutate

Altele:

	
Utilajul atinge performanță deplină după 5-10 min.	

Aparat

Aparat electric de încălzire GH 9 E

Un aparat de încălzire robust cu 2 grad de încălzire (4,5 kW + 9 kW), ventilator și termostat de cameră.

Domeniu de utilizare:

Aparatele electrice de încălzit se utilizează în agricultură, atelierele auto, gastronomie, la montaje și pretutindeni unde nu își au locul radiatoarele pe ulei sau gaze.

Volumul livrării

Aparat electric de încălzit cu mâner pentru deplasare, utilizare mobilă
Mod de operare – versiune originală
Certificat de garanție

Descrierea aparatului (fig. 1)

1. Manevrați și Stand
2. Grilă de protecție
3. Comutator nivele de putere
4. Regulator termostat

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE UE

Prin prezenta declarăm noi,
Güde GmbH & Co. KG
Birkichstraße 6
74549 Wolpertshausen
Germany,

că concepția și construcția utilajelor de mai jos, în execuția în care sunt date în circulație, corespunde exigențelor de bază ale directivelor UE referitoare la siguranță și igienă.

În cazul unei modificări pe utilaj care nu a fost consultată cu noi, această declarație își pierde valabilitatea.

Marcare aparat: **GH 9 E Com. nr.: 85104**

Directive UE aferente:

2006/95 EC

2004/108 EC

Norme armonizate aplicate:

EN 60335-2-30:2003+A1:2004+A2:2007

EN 60335-1:2002+A11+A1:04+A12+A2:06+A13:08

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006/+A1:2009

EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008

EN 61000-3-2:2006/+A1:2009/+A2:2009

EN 61000-3-3:2008

Data/semnătura producătorului:

21.05.2011

Wolpertshausen

<date despre semnat:

director
Domnul Arnold

Documentație tehnică:

J. Bürkle FBL; QS

Garanție

Garanția se referă în exclusivitate la insuficiențele provocate de defectele de material sau de producție.

Revendicarea reclamației în perioada de garanție se efectuează prin prezentarea documentului original de cumpărare cu data achiziționării.

Garanția nu se aplică în cazul operării neprofesionale ca de ex. suprasolicitarea utilajului, operare forțată, deteriorare de o persoană străină sau de un obiect străin. Nerespectarea modului de utilizare și a modului de montare ca și uzura normală sunt excluse din garanție.

Instrucțiuni generale de securitate

Înainte de prima utilizare a aparatului trebuie citi integral prezentul mod de utilizare. În caz de dubii referitoare la modul de conectare și de deservire a aparatului, apelați la producător (departamentul de servis).

PENTRU CA SĂ SE ASIGURE UN ÎNALT GRAD DE SECURITATE, VĂ RUGĂM SĂ RESPECTAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI:

Pentru utilizarea acestui aparat trebuie respectate întotdeauna prescripțiile locale pentru construcții și contra incendiu, precum și prescripțiile asociațiilor profesionale.

Înainte de livrare, produsele a fost supuse unui control amănunțit al materialului, funcționii și calității. Totuși aparatul poate prezenta pericole atâta timp cât acesta este folosit în mod neprofesional sau în contradictoriu cu destinația de persoane neinstruite!!



ATENȚIE!

- **Întrețineți locul dvs. de muncă în ordine și curățenie.** Dezordinea la locul de muncă și pe masa de lucru majorează pericolul de accidentări și răniri.
- **Acordați atenție condițiilor mediului în care lucrați.** Nu folosiți scule și aparate electrice în mediu umed sau ud. Asigurați iluminare suficientă. Nu expuneți aparatele electrice la ploaie și nici la umiditate mare a aerului. Nu conectați aparate electrice în mediu cu lichide sau gaze inflamabile.
- **Nu permiteți persoanelor străine accesul la utilaj.** Țineți vizitatorii și spectatorii, în deosebi copiii și persoanele cu sănătatea șubredă, la o distanță sigură de locul dvs. de muncă.
- **Asigurați o depozitare sigură a sculelor.** Sculele și uneltele de care nu aveți momentan nevoie trebuie depozitate, pe cât posibil, la un loc inaccesibil persoanelor străine.
- **Pentru fiecare muncă utilizați întotdeauna unelte adecvate.** Nu utilizați, de ex., o sculă sau o unealtă mică la o muncă care necesită unelte grele. Folosiți uneltele în exclusivitate pentru scopurile pentru care au fost construite. Nu suprasolicitați aparatul!
- **Acordați atenție cablului electric.** Nu trageți de cablu. La scoaterea din priză, trageți numai de ștecher. Protejați cablul de surse de căldură, ulei și muchii ascuțite.
- **Evitați o conectare involuntară, neintenționată.** Întotdeauna fiți atenți ca, înainte de conectarea la rețea, comutatorul de pe aparat să fie în poziția - deconectat.
- **La lucrul în mediul extern, folosiți cabluri prelungitoare speciale.** Pentru munca în mediul extern aveți nevoie de cabluri prelungitoare speciale, adecvate acestor munci și care sunt marcate în mod corespunzător.
- **Fiți mereu concentrați. Acordați atenție la ceea ce faceți, acțiunii în sine.** Folosiți gândirea sănătoasă, Nu utilizați aparatele electrice atunci când sunteți obosiți .
- **Atenție la componentele deteriorate.** Verificați aparatul înaintea utilizării. Nu sunt unele componente deteriorate? În cazul unor deteriorări ușoare, reflectați într-adevăr dacă aparatul va funcționa totuși perfect și sigur.
- **Protejați-vă de electrocutare.** Evitați orice contact al corpului dvs. cu obiectele legate la pământ, ca de ex. conducte de apă, radiatoare, aragaz, frigider.
- **Utilizați numai piese aprobate.** În lucrările de întreținere folosiți întotdeauna aceleași piese de schimb. Acestea le veți procura la centrul de servis autorizat.
- **Avertisment!** Utilizarea accesoriilor și ajutorajelor nerecomandate în acest manual în mod explicit, poate avea ca urmare periclitarea persoanelor sau a obiectelor.

Instrucțiuni de securitate specifice utilajului

- Persoanele împuternicite cu deservirea aparatelor trebuie ca, înainte de a începe munca, să verifice aparatele sub aspectul defecțiunilor vizibile pe instalațiile de comandă și de securitate ca și sub aspectul prezenței și funcționalității instalațiilor de protecție.
- **Dacă se constată defecte, trebuie informat șeful de supraveghere!!**
- Utilizarea aparatelor presupune respectarea prescripțiilor locale și protecțiile electrice respective.
- Atenție la distanța sigură față de obiectele inflamabile.
- Trebuie asigurată întotdeauna aspirarea liberă și evacuarea aerului.
- Evacuarea aerului nu trebuie obturată și nici prevăzută cu țevi sau furtunuri.
- Nu introduceți niciodată în aparat obiecte străine.
- În timpul funcționării, este interzisă acoperirea aparatelor.
- Instalațiile de securitate nu trebuie să fie prevăzute cu by-pass și nici blocate.
- Evacuarea aerului nu trebuie obturată și nici prevăzută cu țevi sau furtunuri.
- Nu introduceți niciodată în aparat obiecte străine.
- În timpul funcționării, este interzisă acoperirea aparatelor.
- Instalațiile de securitate nu trebuie să fie prevăzute cu by-pass și nici blocate.
- Aparatele nu trebuie să funcționeze direct sub priza de perete.
- Aparatele nu trebuie expuse jetului de apă direct, **de ex. aparatului de curățare cu presiune înaltă, etc.**
- În aparat niciodată nu trebuie să pătrundă apa.
- Aparatele nu pot fi instalate și exploatate în medii periclitare de incendii și explozii.
- Aparatele nu pot fi instalate și exploatate într-o atmosferă cu conținut de ulei, sulf și sare.
- Protejați toate cablurile electrice de a fi deteriorate, chiar și de deteriorarea provocată de animale.
- Aparatele sunt automate electrice de încălzire pentru uz industrial, local diferențiate.
- Aparatele sunt exploatate în exclusivitate cu energie electrică și sunt concepute pentru un uz complet automat, universal și fără probleme.
- Aparatele sunt dotate cu rezistențe electrice de încălzire special izolate, cu ventilatoare axiale cu nivel de zgomot redus și necesitând o întreținere minimă, cu termostate de siguranță și termostate de răcire suplimentară, cu priză de interior a termostatlui și cu un cablu electric cu o priză cu contact protejat.
- Aparatele corespund exigențelor de bază pentru securitate și igienă ale prevederilor UE aferente.
- Aparatele dispun de o funcționare sigură și de o deservire simplă.
- Mențineți o distanță suficientă de perete și de celelalte obiecte.
- Grila de protecție se încălzește! Nu puneți în față obiecte care ar putea lua foc sau s-ar putea topi.
- Aparatele se utilizează, printre altele, la:
 - Uscarea construcțiilor noi
 - Încălzirii locului de muncă în mediul extern sau în hale și fabrici fără pericol de incendiu.
 - Pentru încălzirea permanentă sau temporară a încăperilor.
 - Dezghețarea utilajelor, vehiculelor și a depozitului de marfă neinflamabilă, aceasta în condițiile respectării distanțelor de securitate corespunzătoare.

 **Aparatul poate fi exploatat numai în rețeaua electrică împreună cu RCD (întrerupător de protecție împotriva curentului fals).**



Trebuie respectată distanța de min. 2m față de obiecte inflamabile și față de persoane!

Comportament în cazuri extreme

Acordați rănitului primul ajutor și chemați într-un timp cât mai scurt ajutorul calificat al medicului.
Păziți rănitul de alte accidente și calmați-l.
În cazul unui eventual accident, la locul de muncă trebuie să se găsească întotdeauna la îndemână o trusă medicală de prim-ajutor, conform normei DIN 13164. Materialul pe care îl veți consuma din trusa medicală trebuie completat imediat.
În cazul în care solicitați ajutor, prezentați următoarele date:

1. **Locul accidentului**
2. **Tipul accidentului**
3. **Numărul răniților**
4. **Felul răniților**

Utilizarea în conformitate cu destinația

Aparatul electric de încălzit se utilizează în exclusivitate pentru încălzirea spațiilor bine aerisite, a construcțiilor noi uscate, la încălzirea locului de muncă în mediul extern sau în hale și fabrici fără pericol de incendiu, respectiv în spații de producție, aceasta în condițiile respectării prescripțiilor și distanțelor de securitate.

Orișice altă utilizare este considerată a fi contradictorie destinației. Producătorul nu garantează daunele ulterioare și eventualele accidente. Vă rugăm să aveți în vedere faptul că utilajele noastre nu sunt construite pentru scopuri industriale.

Pericole remanente și măsuri de protecție

Pericole electrice remanente:

- **Contact electric direct:**
Poate duce la electrocutare. Operați numai în rețeaua electrică cu întrerupător de protecție împotriva curentului fals
- **Contact electric indirect:**
Poate duce la electrocutare. Operați numai în rețeaua electrică cu întrerupător de protecție împotriva curentului fals

Pericole termice remanente:

- **Arsuri, degerături:**
Contactul cu grila de protecție și corpul aparatului pot provoca arsuri. Evitați aceste componente de construcție.

Lichidare

Instrucțiunile de lichidare reies din pictogramele plasate pe aparat, respectiv pe ambalaj. Descrierea semnificațiilor le veți găsi la capitolul „Marcaje pe utilaj”.

Lichidarea ambalajului de transport

Ambalajul protejează utilajul în timpul transportului împotriva deteriorărilor. Materialele de ambalaj sunt utilizate de regulă în funcție de modul lor de încadrare față de mediul ambiant și a modului de lichidare, de aceea acestea pot fi reciclate. Înapoierea ambalajelor în circuitul de materiale economisește materiile prime și reduce cheltuielile pentru lichidarea deșeurilor.

Părți ale ambalajului (de ex. folie, stiropor®) pot prezenta pericol pentru copii. **Există riscul de asfixiere!**

Asigurați ca copiii să nu aibă acces la aceste părți ale ambalajului și lichidați-le cât mai repede.

Exigențe de operare

Persoana care deservește aparatul, înainte de a-l folosi, trebuie să citească cu atenție modul de utilizare.

Calificare

În scopul operării utilajului, în afară de o instruire amănunțită din partea unui specialist, nu este necesară nici o altă calificare specială.

Vârsta minimă

Utilajul poate fi operat de persoane care au împlinit vârsta de 16 ani. Excepție o fac minorii în cadrul pregătirii lor profesionale pentru a obține deprinderi, aceasta doar sub supravegherea instructorului.

Instructaj


Utilizarea aparatului necesită numai o instruire adecvată din partea unui specialist, respectiv de modul de operare. Un instructaj special nu este necesar.

Date tehnice

	Aparat electric de încălzire GH 9 E
Tensiune:	400 V
Frecvență / tip protecție:	50 Hz/IP 44
Putere de încălzire max.:	9 kW (7700 kcal./h)
Grade de încălzire:	2: 4,5 kW + 9 kW/Ventilator
Putere:	13 A
Randamentul ventilatorului:	780 m ³ /h
Greutate circa:	13 kg
Com. nr.:	85104

Transport și depozitare

Aparatul poate fi transportat cu ajutorul mânerului pentru deplasare.

 **Depozitați aparatele care nu sunt folosite într-o încăpere uscată și încălziată.**

Deservire (obr. 2 + 3)

După citirea și perceperea **instrucțiunilor generale de securitate** și a **instrucțiunilor de securitate specifice aparatului** puteți pune aparatul în funcțiune. Procedați în felul următor:


Ca să atingeți o distribuție optimă a căldurii, amplasați, pe cât posibil, aparatul electric de încălzit în centrul încăperii sau la o distanță de perete de cel puțin 1m. Aerul va circula astfel mai bine iar încăperea se va încălzi mai repede. Toate ferestrele și ușile trebuie să fie închise.


Conectare (obr. 2):


- Introduceți cablul de alimentare într-o priză adecvată.
- Asigurați rețelei dvs. de electricitate o protecție adecvată.

Funcționare (obr. 3):

- Cu ajutorul regulatorului termostatului reglați temperatura de deconectare în funcție de necesitate.
- Comutatorul funcțiilor are patru trepte de conectare

 = la Turn

 = ventilație

 = jumătate de putere

 = completa de încălzire


Pentru a deconecta aparatul electric de încălzit, treceți comutatorul pentru circa 3-5 min. în poziția „Ventilator”. Abia după aceea aparatul se poate deconecta, resp. decupla de la rețea.



Nu decuplați niciodată aparatul fierbinte de la rețea, lăsați-l mai întâi să se răcească. Și în stare deconectată ventilatorul mai poate funcționa. Consumul de curent corespunde aproximativ sumei puterii de încălzire (kw) cu randamentul ventilatorului.

Reglarea termostatului

- Reglați termostatul la temperatura medie de deconectare.
- Lăsați aparatul de încălzit electric să se încălzească la randament maxim până ce termostatul se va deconecta – veți auzi un „clic”.
- Odată atinsă temperatura reglată, spirala de încălzire se deconectează iar ventilatorul funcționează mai departe pentru ca aerul să poată circula. Imediat ce temperatura înregistrează o reducere, spirala de încălzire se va conecta din nou.
- Dacă temperatura camerei este prea scăzută, rotiți regulatorul termostatului spre dreapta și conectați din nou aparatul de încălzit.
- Dacă temperatura camerei este prea înaltă, rotiți termostatul spre stânga și lăsați încăperea să se răcească.
- Repetați mereu acești pași până veți atinge temperatura necesară de deconectare.


BG		Преди да въведете уреда в действие, моля прочетете старателно това упътване за обслужване.
A.V. 3 Препечатвания и то и частични, изискват одобрение. Техническите промени са запазени. Илюстрационни картинки! Това е оригинално упътване за обслужване.		
BG	Имате ли технически въпроси? Рекламации? Необходими ли Ви са резервни части или упътване за обслужване? На нашите страници www.guede.com в отдел Сервиз ще Ви помогнем бързо и без излишна бюрокрация. Помогнете ни, моля, за да можем да Ви помогаме. За да можем да идентифицираме Вашия уред в случай на рекламация, ни е необходимо да знаем неговия сериен номер, номера на продукта и година на производство. Всички тези данни ще намерите на типовата табелка. За да ги имате под ръка постоянно, запишете ги, моля, тук.	
	Сериен номер:	Заявка №:
	Тел.: +49 (0) 79 04 / 700-360	Факс: +49 (0) 79 04 / 700-51999
		Година на производство:
		E-Mail: support@ts.guede.com

Обозначение на уреда

Пояснение на символите

В тази инструкция и/или на уреда са използвани следните символи:



Безопасност на продукта:

	
Продукта отговаря на съответните норми на ЕС	


Забрани:

	
Забрана, всеобща (свързана с друг пиктограм)	Не закривайте
	
Не излагайте на дъжд	




Предупреждение:

	
Предупреждение/ внимание	Предупреждение пред опасно електрическо напрежение
	
Предупреждение пред гореща повърхност	



Нареждания:

	
Преди употреба прочетете упътването за обслужване	

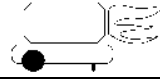
Защита на жизнената среда:

	
Одпадъците ликвидирайте професионално, така че да не вредите на жизнената среда.	Опаковъчния материал от картон можете да предадете за цел рецилация във вторични суровини
	
Дефектни или ликвидирани електрически или електронни уреди могат да бъдат предадени в съответните сборни пунктове..	

Опаковка:

	
Пазете пред влага Опаковката трябва да бъде насочена нагоре Внимание - чувливо	Interseroh-Recycling

Технически данни:

	
Присъединение	Отоплителна мощност
	IP 44
Мощност на вентилатора	Тип на защита
	
Степени на отопление	Термо

Други:

	
Уреда достига своята пълна мощност след 5-10 мин.	

Уред

Електрическо отоплително тяло GH 9 E

Масивно електрическо отоплително тяло с 2 степен на отопление (4,5 + 9 kW), вентилатор и стаен термостат.

Област на употреба:

Електрическите отоплителни тела се използват в земеделието, авто работилници, гастрономията, при монтаж и навсякъде там, където са нежелани или недопустими маслени и газови отоплителни тела.

Обем на доставката

Електрическо отоплително тяло с дръжка за придвижване за мобилна употреба
Оригинално упътване за обслужване
Гаранционна карта

Описание на уреда (карт. 1)

1. Работете и да бъдат избирани
2. Предпазна решетка
3. Превключвател на нивата на мощност
4. Регулатор на термостата

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СХОДСТВО С ЕС

С това декларираме ние
Güde GmbH & Co. KG
Birkichstraße 6
74549 Wolpertshausen
Германия,

че концепцията и конструкцията на долупосочените уреди в изпълнения, които пускаме в обръщение отговарят на съответните основни изисквания на инструкциите на ЕС за безопасност и хигиена.

В случай на изменение на уреда, което не е било консултирано с нас, тази декларация губи своята валидност.

Обозначение на уредите: **GN 9 E Заявка №: 85104**

Съответни инструкции на ЕС:

2006/95 EC

2004/108 EC

Използвани хармонизирани норми:

EN 60335-2-30:2003+A1:2004+A2:2007

EN 60335-1:2002+A11+A1:04+A12+A2:06+A13:08

EN 62233:2008

EN 55014-1:2006/+A1:2009

EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008

EN 61000-3-2:2006/+A1:2009/+A2:2009

EN 61000-3-3:2008

Дата/подпис на производителя: **21.05.2011г.** 

Данни за подписания: **управител**
госп. Арнолд

Техническа документация: **J. Bürkle FBL; QS**

Гаранция

Гаранцията се отнася изключително за дефекти на материала или фабрични дефекти.
При упражняване на рекламации в гаранционния срок прибавете оригинален документ от закупуването с дата на покупката.

От право на гаранция са изключени непрофесионална употреба като напр. претоварване на уреда, употреба със сила, увреждане от чуждо лице или от чужд предмет.
Неспазване на упътването за употреба и упътването за монтаж и нормалното износване също са изключени от гаранция.

Общи инструкции за безопасност

Указанията за обслужване е необходимо да се прочетат изцяло преди първоначалната употреба на уреда. Ако при включването и обслужването на уреда настанат съмнения, обърнете се към производителя (сервизното отделение).

ЗА ДА БЪДЕ ГАРАНТИРАНА ВИСОКА СТЕПЕН НА БЕЗОПАСНОСТ, СПАЗВАЙТЕ ВНИМАТЕЛНО, МОЛЯ, СЛЕДНИТЕ УКАЗАНИЯ:

При използването на уреда е необходимо винаги стриктно да се спазват определените местни предпазни строителни и противопожарни предписания, както и предписанията на професионалните сдружения.

Преди предаване уредите бяха подложени на широк контрол на материалите, функцията и качеството. Въпреки това от уреда могат да произлизат опасности, ако непрофесионално или в противоречие с предназначението са използвани от необучени лица!!




ВНИМАНИЕ!

- **Поддържайте своето работно място чисто и подредено.** Безпорядъкът на работното място и на работната маса повишават опасността за злополука и нараняване.
- **Обърнете внимание на условията на средата, в която работите.** Не използвайте електрическите инструменти и уреди във влажна или мокра среда. Осигурете достатъчно осветление. Не излагайте електрическите инструменти на дъжда нито на висока влажност на въздуха. Не включвайте електрическите уреди в среда със запалими течности или газове.
- **Не допускате към машините чужди лица.** Посетители и зрители, преди всичко деца и здравословно слаби лица дръжте на безопасно разстояние от своето работно място.
- **Осигурете безопасно съхранение на инструментите.** Инструменти, които не Ви са необходими, трябва да се съхраняват по възможност на издигнато място така, че да бъдат недостъпни за неупълномощени лица.
- **За всяка работа използвайте винаги подходящи инструменти.** Напр. не употребявайте малки инструменти или принадлежности за работи, които трябва да се направят с тежки инструменти. Използвайте инструментите изключително за целите, за които са били конструирани. Не претоварвайте уреда!
- **Обърнете внимание на електрическия кабел.** Не дърпайте кабела. При изваждане от щепселната кутия дърпайте само за щепсела. Пазете кабела пред източници на топлина, масло и остри ръбове.
- **Предотвратете неумишлено включване.** Винаги внимавайте за това, преди включване на мрежовия щепсел включателя на уреда да бъде в положение изключено.
- **При работа навън използвайте специални удължителни кабели.** За работа навън са Ви необходими специални удължителни кабели, които са подходящи за тези работи и имат съответното обозначение.
- **Непрекъснато поддържайте съсредоточеност. Обръщайте внимание на това, което правите.** Използвайте здрав разум. Не използвайте електрически инструменти, когато сте изморени..
- **Обръщайте внимание на повредените части.** Преди използване на уреда го проверете. Дали някои части не са повредени? В случай на леки повреди се замислете, дали въпреки това уреда ще функционира безупречно и безопасно.
- **Пазете се пред удар от електрически ток.** Предотвратете какъвто и да било контакт на своето тяло със заземени обекти, напр. водопроводи, отоплителни тела, печки и хладилници.
- **Използвайте само одобрени части.** При поддръжка и ремонти използвайте винаги еднакви резервни части. Резервни части ще получите в оторизиран сервизен център.
- **Предупреждение!** Използването на принадлежности и разширения, които в това упътване за обслужване не са изрично препоръчани, може да има за последствие заплахата за хора и предмети.

Инструкции за безопасност специфични за уреда

- Лицата упълномощени за обслужването на уредите трябва преди започване на работа да проверят уреда от гледна точка на видими повреди на командните устройства и съоръжения за безопасност, както и от гледна точка за присъствието и функционирането на предпазните съоръжения.
- **Ако са установени повреди, необходимо е да бъде осведомен началника на надзора !!**
- При използването на уредите трябва да се спазват определените местни предписания и съответните електрически защити.
- Внимавайте за безопасно разстояние от запалими предмети.
- Трябва винаги да бъде гарантирано свободно засмукване и излизане на въздуха.
- Излизането на въздуха не бива да бъде стеснено нито пък снабдено с тръби и маркучи.
- Никога не мушкайте в уредите чужди предмети.
- По време на работа уредите не трябва да се закриват.
- Съоръженията за безопасност не бива да бъдат шунтирани, нито блокирани.
- Уредите не бива да се използват непосредствено под щепселна кутия.
- Уредите не бива да са изложени под пряка струя вода, **напр. уред за чистене под високо налягане и т.н.**
- В уредите никога не трябва да попадне вода.
- Уредите не може да бъдат инсталирани и експлоатирани в среда заплашена от пожар и експлозия.
- Уредите не може да бъдат инсталирани и експлоатирани в атмосфера съдържаща масло, сяра и сол.
- Пазете всички електрически кабели на уредите пред повреждане и то и от повреждане от животни.
- Уредите са местно различаващи се електрически отопляващи автомати за промишлена употреба.
- Уредите се експлоатират изключително с електрическа енергия и са предназначени за пълна автоматична, универсална и безпроблемна употреба.
- Уредите са оборудвани със специално капсуловани електрически отоплителни съпротивления, аксиални вентилатори с понижен шум и минимална поддръжка, предпазни термостати и термостати за допълнително охлаждане, контакт за стаен термостат и електрически кабел с щепселна кутия с предпазен контакт.
- Уредите отговарят на основните изисквания за безопасност и хигиена на съответните разпоредби на ЕС.
- Уредите имат безопасна работа и лесно обслужване.
- Поддържайте достатъчно разстояние от стената и останалите предмети.
- Предпазната решетка загрява! Не поставяйте пред нея предмети, които биха могли да се запалят или разтопят.
- Освен другото уредите се използват за:
 - Подсушаване на нови строежи
 - Точково отопление на външни работни места или в цехове и заводски помещения незаплашени от пожар.
 - Постоянно или временно отопление на помещения.
 - Размразяване на машини, автомобили и незапалима складирана стока, при спазване на съответните безопасни разстояния.

 **Уреда може да се използва само в електрическа мрежа с RCD (предпазен изключвател против погрешен ток).**



Трябва да се спазва безопасно разстояние мин. 2 м от запалими предмети и лица!

Поведение в случай на беда

Окажете при злополука съответната първа помощ и повикайте колкото се може по бързо квалифицирана медицинска помощ.

Предпазете пострадалия от други злополуки и го успокойте.

Заради евентуална злополука на работното място трябва винаги да има под ръка аптечка за първа помощ според DIN 13164. Материала, който вземете от аптечката трябва да бъде допълнен веднага.

Ако искате помощ, посочете тези данни:

1. Място на злополуката
2. Вид на злополуката
3. Брой на ранените
4. Вид нараняване

Употреба в съответствие с предназначението

Електрическото отоплително тяло се използва изключително за ополнение на добре вентилирани пространства, сухи нови строежи, точково отопление на работни места навън или незапалими цехове, респ. заводски пространства при спазване на предписанията за безопасност и безопасните разстояния.

Всяка друга употреба се счита за употреба в противоречие с предназначението. Производителя не гарантира за последвали щети и злополуки. Моля, вземете в предвид това, че нашите уреди не са конструирани за промишлена употреба.

Остатъчни опасности и предпазни мерки

Електрически остатъчни опасности:

- **Пряк електрически контакт:**
Може да се стигне до удар от електрически ток. Използвайте само в електрическа мрежа с предпазен изключвател против погрешен ток.
Непряк електрически контакт :
Може да се стигне до удар от електрически ток. Използвайте само в електрическа мрежа с предпазен изключвател против погрешен ток.

Топлинни остатъчни опасности:

- **Изгаряния, измръзвания:**
Контакт с предпазната решетка и кутията на уреда може да причини изгаряния. Избягнете контакт с тези конструктивни части.

Ликвидация

Инструкциите за ликвидация произлизат от пиктограмите, които са разположени на уреда респ. на опаковката. Описанието на отделните значения ще намерите в раздел "Обозначения на уреда.

Ликвидация на транспортната опаковка

Опаковката предпазва уреда пред увреждане при транспортиране. Опаковъчните материали обикновено са избрани според тяхната грижа за околната среда и начина на ликвидация и затова могат да се рециклират. Връщането на опаковката в обръщение спестява суровини за материала и понижава разходите за ликвидация на отпадъците. Части от опаковката (напр. фолио, стиропор®) могат да представляват опасност за деца. **Съществува опасност от задушаване!**

Съхранявайте части от опаковката на недостъпно за деца място, и ги ликвидирайте колкото се може по-бързо.

Изисквания за обслужване

Преди употреба на уреда обслужващия трябва внимателно да прочете упътването за обслужване.

Квалификация

Освен подробно поучение от специалист за използването на уреда не е необходима никаква специална квалификация.

Минимална възраст

С уреда могат да работят само лица, които са навършили 16 години.

Изключения прави използването на непълнолетни само, ако това става по време на професионалното обучение с цел постигане на умение под надзора на обучаващото лице.

Обучение

Използването на уреда изисква само съответно поучение от специалист, респ. от упътването за обслужване. Специално обучение не е необходимо.

Технически данни

	Електрическо отоплително тяло GH 9 E
Напрежение:	400 V
Честота/ тип защита:	50 Hz/IP 44
Макс. отоплителна мощност:	9 kW (7700 kcal./h)
Степени на отопление:	2: 4,5 kW + 9 kW/Ventilator
Мощност:	13 A
Мощност на вентилатора:	780 m ³ /h
Тегло пригл.:	13 kg
Заявка №:	85104

Транспортиране и складиране

Уреда може да се транспортира с помоща на дръжката за придвижване.

 Уреди, които неупотребявате, съхранявайте в сухо и заключено помещение.

Обслужване (карт. 2 + 3)

След прочитане и усвояване на **общите инструкции за безопасност и инструкциите за безопасност специфични за уреда** можете да пуснете уреда в действие. При това спазвайте следните стъпки:


За да постигнете оптимално разпределение на топлината, поставете електрическото отоплително тяло по възможност по средата на помещението или минимум на 1м от стената. Така въздуха по добре ще циркулира и помещението ще се затопли по-бързо. Всички прозорци и врати трябва да останат затворени.


Включване(карт. 2):


- Мушнете захранващия кабел в подходяща щепселна кутия.
- Внимавайте за добра защита на Вашата електрическа мрежа.


Работа (карт. 3):

- С помоща на регулатора на термостата регулирайте според нуждите желаната температура за изключване.
- Превключвателя на функциите има 4 нива на включване.

 = на търна

 = вентилация

 = ПОЛОВИН МОЩНОСТ

 = Пълно отопление

За изключване на електрическото отоплително тяло оставете функционалния бутон пригл. 3-5 минути в положение "Вентилатор". След това уреда може да се изключи респ. изключи от мрежата.



Никога не изключвайте уреда от мрежата когато е горещ, най-напред го оставете да изстине. И в изключено състояние вентилатора може още да вентилира. Консумацията на ток съответства приблизително на сбора на отоплителната мощност (kw) и мощността на вентилатора.

Регулиране на термостата

- Настройте термостата на средна температура на изключване.
- Настройте електрическото отоплително тяло на пълна отоплителна мощност и оставете да грее, докато термостата не изключи – докато чуе „кликване“.
- Веднага след като се постигне настроената температура, отопляващата спирала се изключва и вентилатора продължава да работи, за да може въздуха да циркулира. Веднага след като настъпи понижение на температурата отопляващата спирала се включва отново.
- Ако стайната температура е прекалено ниска, завъртете регулатора на термостата по-нататък в дясно и отново включете отоплителното тяло.
- Ако стайната температура е прекалено висока, завъртете термостата по-нататък на ляво и оставете помещението да изстине.
- Тези стъпки повтаряйте непрекъснато, докато не постигнете желаната температура на изключване.

GÜDE GmbH & Co. KG
Birkichstrasse 6
74549 Wolpertshausen
Deutschland
Tel.: +49-(0)7904/700-0
Fax.: +49-(0)7904/700-250
eMail: info@guede.com



www.guede.com