

**V PRODEJI
OD 1.2.2016**



Palivo: hnědé uhlí

Výkon: 12 kW

Přednosti kotlů H412 EKO:

Jeden z výkonově nejmenších kotlů v ČR

Má stejné připojovací rozměry jako H412 a H418

Nízké náklady na vytápění

- Vysoká účinnost kotle zaručuje efektivní využití paliva
- Nízká spotřeba paliva

Ekologický provoz

- Kotel splňuje požadavky EMISNÍ TRÍDY 4 na hnědé uhlí

Dlouhá životnost kotle

- Tloušťka plechu kotle 5 mm zaručuje dlouhou životnost výměníku
- Záruka 5 let na kotlové těleso

Jednoduchá obsluha a údržba

Moderní konstrukce kotle

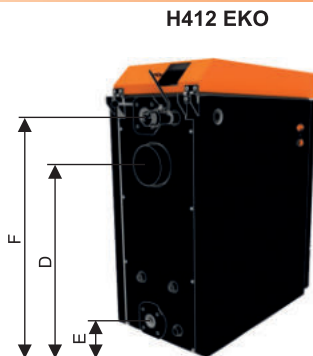
- Unikátní předeheřev primárního a sekundárního vzduchu zvyšuje účinnost spalování
- Velký příkladací otvor umožňuje snadné přikládání paliva
- Moderní a elegantní vzhled
- Litinové posuvné rošty pro snadné roštování
- Regulátor tahu zajišťující automatickou regulaci výkonu
- Vestavěná chladicí smyčka pro bezpečný provoz
- Spolehlivé regulační a zabezpečovací prvky
- Závitové příruby pro snadnou montáž kotle
- Typ H412 EKO se stejnými připojovacími rozměry jako H412 a H418



NOVINKA

**Emisní
4.
třída**

Ocelové kotle na tuhá paliva H412 EKO



hnědé uhlí

Technické parametry

Typ kotle		H 412EKO
Výkon kotle	kW	12
Záruční palivo	/	hnědé uhlí
Třída kotle podle ČSN EN 303-5		4
Velikost paliva		Ořech 1
Jmenovitý tepelný výkon	kW	12
Spotřeba paliva	kg/h	2,2
Účinnost	%	82,2
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	°C	230
Doba hoření při jmenovitém výkonu	h	>4
Vodní objem kotle	l	32
Objem palivové šachty	l	33,5
Provozní tah komína	Pa	15-22
Maximální pracovní tlak vody	bar	2
Maximální teplota topné vody	°C	90
Minimální teplota vratné vody	°C	65
Hmotnost	kg	217
Rozměry		
Rozměry plnicího otvoru	mm	176x256
A Výška kotle	mm	957
B Šířka kotle vč. roštovací páky	mm	486
C Hloubka kotle	mm	903
D Umístění kouřovodu od země na střed vyústění	mm	635
E Umístění nátrubku vstupní vody od země na střed vyústění	mm	109
F Umístění nátrubku výstupní vody od země na střed vyústění	mm	791
Připojovací nátrubky	Js	G 1 1/4"
Průměr kouřovodu	mm	130