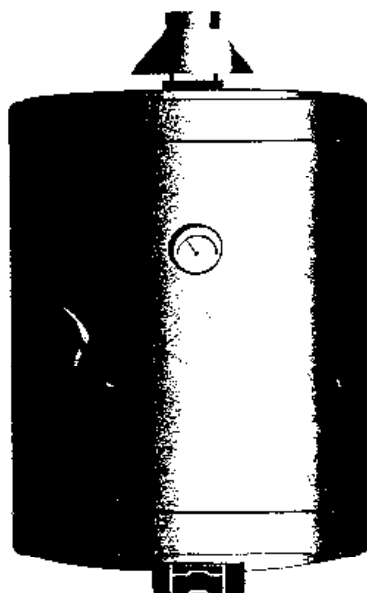




ARISTON

PLYNOVÉ
AKUMULAČNÍ
OHRÍVAČE VODY

GÁZÜZEMŰ
HŐTÁROLÓS
VÍZMELEGÍTŐ



serie

C80 • C100

szériaszám

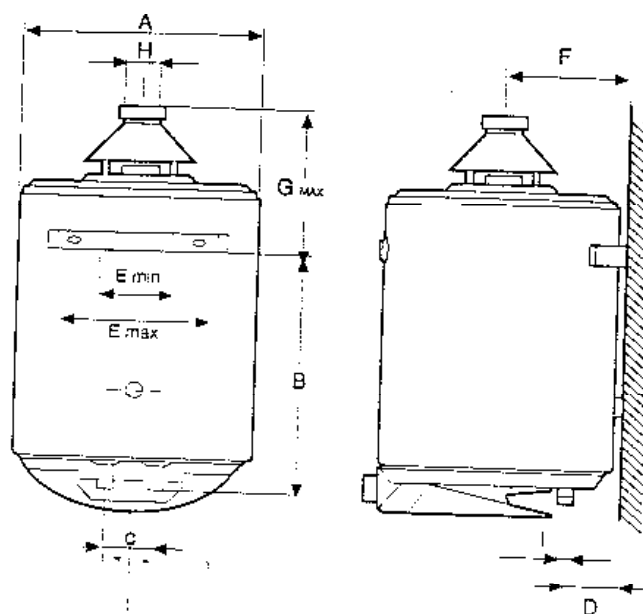
H80 • H100

NÁVOD K OBSLUZE
INSTALACI A ÚDRŽBĚ

HASZNÁLATI, SZERELÉSI ÉS
KARBANTARTÁSI UTASÍTÁS

POPIS

Plynový akumulční ohřívač vody SGA C 80, SGA C 100 je určen k ohřevu vody v domácnostech, malých dílnách a pod., obsah vody 80-100 l.



1015/G

ROZMĚRY OHŘÍVAČŮ

Model	A	B	C	D	E		F	G	H	I	připojení	docela	ohřevu
					min.	max.							
SGA C 80	495	490	100	115	150	310	255	305	81	G3/4	5000	5,80	± 50° 56 min. 28 min.
SGA C 100	495	635	100	115	150	310	255	305	81	G3/4	6000	5,80	± 13 min. 37 min.

INSTALACE

Instalace musí odpovídat příslušným ČSN a musí být provedena kvalifikovaným odborníkem. Uvedení do chodu může provést jen technik oprávněný výrobcem.

ZAŘEZENÍ NA STĚNU

1.1. Bojler je přišroubován na stěnu pomocí šroubů do dostatečně velkých hmoždinek. Rozměry viz. výkres.

ZAPOJENÍ VODY

2.1. Bojler se připojuje na rozvod vody 3/4". Vpravo je přívod studené vody (modrá krytka), vlevo výstup teplé vody (červená krytka).

2.2. Do přívodu studené vody je nutné zapojit pojistný zpětný ventil, který je součástí dodávky.

2.3. Důležité upozornění: Před zapojením bojleru důkladně propláchněte systém rozvodu vody. Případné nečistoty (ocelové částice, písek a pod.) mohou způsobit špatnou funkci bojleru.

2.4. Zkontrolujte tlak v přívodním potrubí. Tlak může být max. 7 bar. V případě vyššího je nutné zařadit do přívodu vody redukční ventil.

ZAPOJENÍ S TERMOSIFONEM

2.5. Na zvláštní objednávku lze dodat bojler s termosifonem (k připojení na rozvod UT) s přívodem vlevo, nebo vpravo.

2.6. Připojovací závit termosifonu je 3/4".

2.7. Do přívodu teplé vody do termosifonu doporučujeme instalovat ventil, kterým lze při ohřevu vody plynem přívod zavřít.

ZAPOJENÍ PLYNU

4.1. Přívod plynu je 3/8".

4.2. Do přívodu plynu je nutné instalovat plynový kohout.

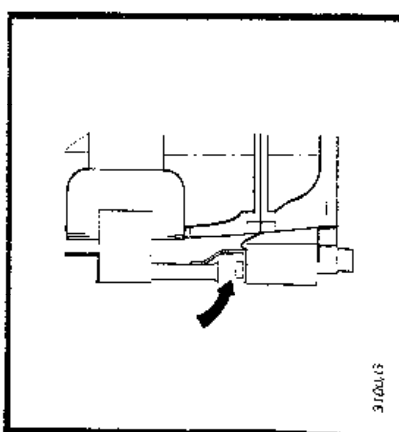
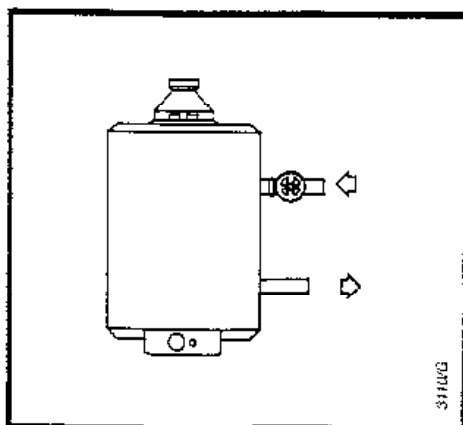
Pozn. 1.) Pro připojení přívodu plynu je nutné použít tuhé trubky (měď, ocel...) ne elastické (plast).
2.) Po odejmutí krytu odvodu spalin odzkoušejte funkci bojleru.

PŘIPOJENÍ NA KOMÍN

Bojler je spotřebič kategorie B. Musí být připojen na komín s dostatečným tahem. Provedení odvodu spalin musí splňovat podmínky ČSN.

POZOR PŘI MONTÁŽI BOJLERU

Vstupní část hořáku a tryska musí být sousose.



SEŘÍZENÍ A PŘESTAVBA PLYNOVÉHO VENTILU EUROSIT

6.1. Bojlery jsou dodávány na zemní plyn G20. Změnu na jiný druh plynu může provést pouze technik, pověřený výrobcem.

6.2. Přestavba na jiný druh plynu

- a) Vyměňte hlavní trysku (obr. H)
- b) Vyměňte trysku zapalovacího hořáku (obr. L)
 - odšroubujte šroub 2
 - vyšroubujte matici 4
 - vytáhněte trubku přívodu plynu k zapalovacímu hořáku
 - vyměňte trysku 3 za novou
 - zašroubujte matici 4 s trubicí přívodu plynu, zašroubujte šroub 2

6.3. Zkontrolujte těsnost připojení plynu.

6.4. Rozměry trysek - vnitřní průměr (mm).

	Hlavní nožák		Zapalovací hořák
	mod. 50	mod. 80-100	
Zemní plyn	1.50	2.00	0.37
Tekuté plyny	1.00	1.20	0.24

PŘIPOMÍNKY K OBSLUZE A PROVOZU BOJLERU

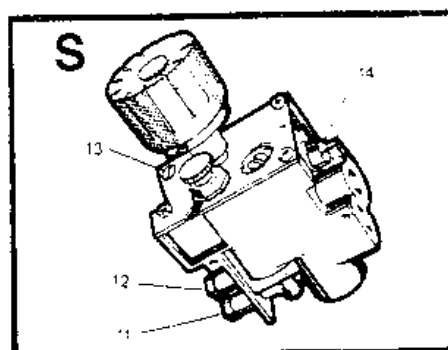
1. Teplotu vody nastavte na 60° C. Při tomto nastavení je provoz bojleru ekonomický a omezí se tvorba usazenin minerálních solí, obsažených ve vodě.
2. Nenechávejte zbytečně téct vodu a kapat kohoutky.
3. V zimním období, není-li bojler v provozu, vypusťte vodu.
4. Bojler je opatřen magnéziovou anodou. Její životnost je ovlivněna nastavenou teplotou, chemickým složením a množstvím odebírané teplé vody. Doporučujeme kontrolu anody po 18 - 24 měsících. Při zeslabení průměru anody pod 10 - 12 mm je nutné anodu vyměnit. Pozn.: Šroub anody je umístěn pod hlavicí odvodu spalin.
5. Doporučujeme 1x za rok odbornou kontrolu, vyčištění a seřízení spotřebiče. Pozn.: Při čištění postupujte tak, aby nedošlo k poškození povrchových úprav bojleru.

SEŘÍZENÍ

7.1. Regulačním šroubem 13 (obr. S) nastavte délku plamene zapalovacího hořáku na 2 - 3 cm, tak aby zasahoval špičku termočládku

7.2. Zkontrolujte tlak plynu vstupu plynového ventilu. Vyšroubujte šroub 11 (obr. S) U manometru a pod. Tlak případně seřďte prvkem (14).

		Jmenovitý tlak plynu (mm H ₂ O)
Zemní plyn		150-230
Tekuté plyny	Butan	200-350
	Propan	250-450



UVEDENÍ DO CHODU

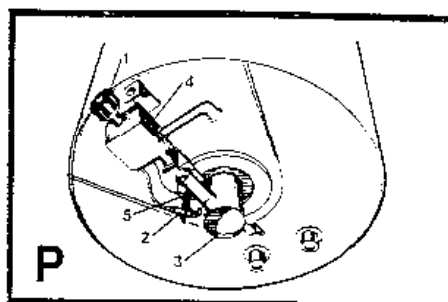
(obr. P - P₁ - Q)

Pozn. Před zapálením spotřebiče zkontrolujte
přívod a připojení plynu.

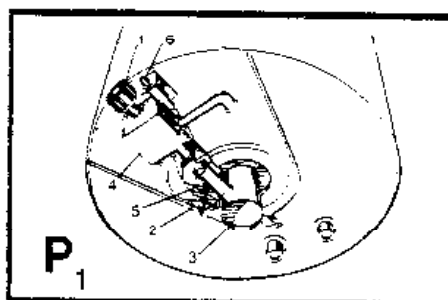
5.1. Ovládací knoflík (1) plynového ventilu
EUROSIT stočte z polohy ● (vypnuto) do
polohy ★ (zapálení).

5.2. Stlačte asi na 20 sec. knoflík (1)
plynového ventilu a stiskněte opakovaně
tlačítko piezoelektrického zapalovacího (6).
Kontrolujte, zda zapálil zapalovací hořák (2).
Nezapálí-li, postup opakujte.

5.3. Po zapálení zapalovacího hořáku otočte
ovládací knoflík (1) z polohy ★ do polohy
(asi 35° C) až do polohy 7 (asi 70° C) (obr. Q).



1. ovládací knoflík plynového ventilu
2. zapalovací hořák
3. hlavní hořák
4. plynový ventil
5. termočlánek termoelektrické pojistky
6. piezoelektrický zapalovač



1. ovládací knoflík plynového ventilu
2. zapalovací hořák
3. hlavní hořák
4. plynový ventil
5. termočlánek termoelektrické pojistky
6. piezoelektrický zapalovač

VYPNUTÍ BOJLERU

Ovládací knoflík plynového ventilu otočte do
polohy ●.
Zapalovací hořák zhasne a bojler je vypnut.

