

PRIME STORAGE HT

Plynové závesné
kondenzačné kotly



Vysoká účinnosť, maximálny komfort a jednoduchá údržba

BAXI

Systém kondenzácie je bezpochyby tou najmodernejšou technológiou, ktorá predstavuje ideálne riešenie pre vykurovanie, ale aj pre výrobu teplej úžitkovej vody: kondenzačné kotly používané v tradičnom systéme zaručujú energetickú úsporu až 35% (čo znamená zníženie spotreby plynu až o 35%); kotly sú šetrné k životnému prostrediu vďaka horáku s plným predmiešaním, ktorý značne znižuje emisie (NOx o 80% a CO o 90%).

Kotol Prime Storage HT je model so zabudovaným zásobníkom (45 l), ktorý je schopný dodať až 385 litrov teplej vody za 30 min ($\Delta T 30^{\circ}\text{C}$)

VYSOKÁ ÚČINNOSŤ – TRIEDA A*.

Charakteristickým rysom kondenzačných kotlov, ktorým sa líšia od kotlov tradičných, je využitie všetkej energie vznikajúcej pri spaľovaní bez následných tepelných strát.

JEDNODUCHÁ OBSLUHA: obsluha kondenzačných kotlov je teraz jednoduchšia vďaka digitálnemu displeju, svetelným kontrolkám a regulačným ovládačom.

* KLASIFIKÁCIA SETBUK



CHARAKTERISTIKA

Ventilátor s moduláciou a zmiešavacia komora palivo/vzduch
Moderná elektronika / možnosť pripojenia diaľkového ovládania a vonkajšej sondy
Jednoduchá obsluha ovládacieho panela / digitálny displej
Systém pretočenia čerpadla každých 24 hodín
Protizámrazová funkcia
Výkon 24 kW
385 l TUV za 30 min ($\Delta T 30^{\circ}\text{C}$)
13,8 l TUV za minútu ($\Delta T 25^{\circ}\text{C}$)
Obnova tepoty v zásobníku len za 5 minút
Zásobník z nerezovej oceli AISI 316 L
Odbery TUV so stálou teplotou na viacerých miestach súčasne
Primárny výmenník z nerezovej oceli AISI 316 L

NOx
-80%

CO
-90%

35%
energetickej
úspory

TECHNICKÉ ÚDAJE

KÚRENIE A OHREV TUV V ZÁSObNÍKU		
PRIME STORAGE HT 240		
Maximálny tepelný výkon TUV	kW	24
Maximálny tepelný výkon kúrenia 80/60°C	kW	24
Maximálny tepelný výkon kúrenia 50/30°C	kW	25,9
Minimálny tepelný výkon 80/60°C	kW	6
Minimálny tepelný výkon 50/30°C	kW	6,5
Energetická účinnosť (CE/92/42)		★★★★
Priemerná účinnosť (DIN 4702-T8)	%	109,8
Menovitá účinnosť (80/60°)	%	97,6
Menovitá účinnosť (50/30°C)	%	105,1
Účinnosť pri 30%	%	107,5
Expanzná nádrž	l/bar	7,5/0,5
Maximálny pretlak na okruhu kúrenia	bar	3
Regulácia teploty na okruhu kúrenia	°C	25/80
Regulácia teploty TUV	°C	10/60
Objem zásobníka	l	45
Prietokné množstvo TUV $\Delta T 25^{\circ}\text{C}$	l/min	13,8**
Výroba TUV pri $\Delta T 30^{\circ}\text{C}$	l/30'	385
Maximálny pretlak v okruhu TUV	bar	8
Max. doba obnovenia teploty vody v zásobníku	min	6
Max. dĺžka koax. odvodu spalín • 60/100	m	10
Max. dĺžka deleného odvodu spalín • 80	m	80
Rozmery (v x š x h)	mm	950x600x466
Max. hmotnostný prietok spalín	kg/s	0,012
Min. hmotnostný prietok spalín	kg/s	0,003
Trieda NOx	°C	73
Typ plynu		Metán/LPG
Elektrické krytie		IPX5D

*so zásobníkom 80/120 l

**bez redukcie prietoku

Kvalita,
Bezpečnosť,
Ochrana životného prostredia

sú strategické ciele firmy
Baxi a získané certifikáty
zaručujú dodržiavanie
zvláštnych nariadení



Baxi Heating
(Slovakia), s.r.o.

Piaristická 6836

911 01 Trenčín - Slovensko

Tel.: + 421 32 652 3535

Fax: + 421 32 652 3532

PREDAJCA:

www.baxi.sk

www.baxiinternational.com