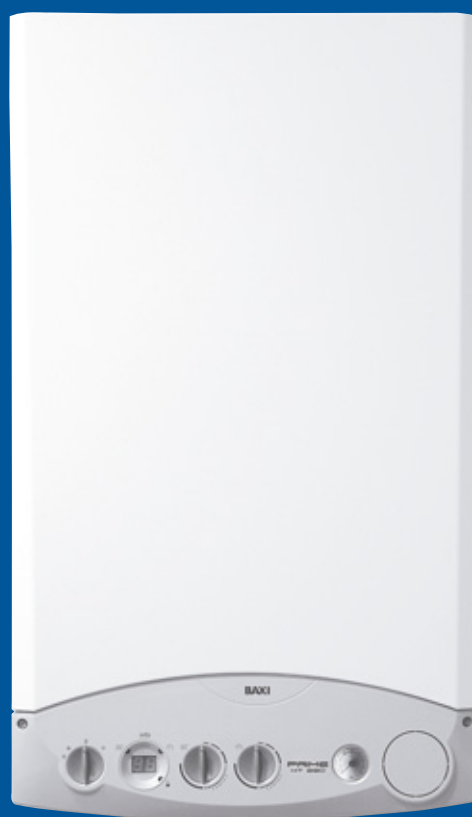


PRIME HT

Plynové závesné
kondenzačné kotly



Vysoká účinnosť, maximálny komfort a ľahká údržba

BAXI

BAXI Vysoká účinnosť, maximálny komfort a ľahká údržba

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

VYSOKÁ ÚČINNOSŤ - TRIEDA A*.

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

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

NÍZKA HLUČNOSŤ: rada kotlov Prime HT má nový tepelný výmenník s odhlučneným vonkajším krytom, ktorý zaručuje tichú prevádzku a zapáľovanie.

*KLASIFIKÁCIA SEDBUK

Nerezový tepelný výmenník s odhlučneným vonkajším krytom
Ventilátor s moduláciou a zmiešavacie zariadenie palivo/vzduch
Elektrický trojcestný ventil u každého modelu
Moderná elektronika / možnosť pripojenia diaľkového ovládania a vonkajšej sondy
Ľahká obsluha ovládacieho panelu / digitálny displej
Systém pretočenia čerpadla každých 24 hodín
Protizámrazová funkcia



NOx
-80%

CO
-90%

35%
úspory
energie

TECHNICKÉ ÚDAJE

		KÚRENIE A OHREV TÚV			KÚRENIE A OHREV TÚV V ZÁSOBNÍKU	LEN KÚRENIE	
		PRIME HT 330	PRIME HT 280	PRIME HT 240	PRIME STORAGE HT 240	PRIME HT 1.240	PRIME HT 1.120
Maximálny tepelný výkon TÚV	kW	33	28	24	24	-	-
Maximálny tepelný výkon kúrenia 80/60°C	kW	28	24	20	24	24	12
Maximálny tepelný výkon kúrenia 50/30°C	kW	30,3	25,9	21,6	25,9	25,9	13
Maximálny tepelný výkon 80/60°C	kW	9,4	8,7	6,8	6	6,8	3,9
Maximálny tepelný výkon 50/30°C	kW	10,2	9,5	7,4	6,5	7,4	4,2
Energetická účinnosť (CE/92/42)		★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Priemerná účinnosť (DIN 4702-T8)	%	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8
Menovitá účinnosť (80/60°)	%	97,6	97,6	97,6	97,6	97,4	97,5
Menovitá účinnosť (50/30°)	%	105	105	105,1	105,1	105,1	105,2
Účinnosť pri 30%	%	107,3	107,5	107,5	107,5	107,5	107,5
Expanzná nádrž	l/bar	10/0,5	8/0,5	8/0,5	7,5/0,5	8/0,5	8/0,5
Maximálny pretlak na okruhu kúrenia	bar	3	3	3	3	3	3
Regulácia teploty na okruhu kúrenia	°C	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80	25/80
Regulácia teploty TÚV	°C	35/60	35/60	35/60	10/60	-	-
Objem zásobníka	l	-	-	-	45	-	-
Prietokové množstvo TÚV ΔT 25°C	l/min	19	16	13,8	13,8**	-	-
Výroba TÚV pri ΔT 30°C	l/30'	-	-	-	385	420/460*	250/290*
Maximálny pretlak v okruhu TÚV	bar	8	8	8	8	-	-
Max. doba obnovenia teploty vody v zásobníku	min	-	-	-	6	-	-
Max. dĺžka koax. odvodu spalín/prisávania Ø 60/100 m	m	10	10	10	10	10	10
Max. dĺžka del. odvodu spalín/prisávania Ø 80 m	m	80	80	80	80	80	80
Rozmery (v x š x h)	mm	760x450x345	760x450x345	760x450x345	950x600x466	760x450x345	760x450x345
Max. hmotnostný prietok spalín	kg/s	0,016	0,014	0,012	0,012	0,012	0,006
Min. hmotnostný prietok spalín	kg/s	0,005	0,004	0,003	0,003	0,003	0,002
Maximálna teplota spalín	°C	75	75	73	73	73	75
Trieda NOx		5	5	5	5	5	5
Typ plynu		Metán/LPG	Metán/LPG	Metán/LPG	Metán/LPG	Metán/LPG	Metán/LPG
Elektrické krytie		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	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

Výrobca nezodpovedá za prípadné chyby či nepresnosti v obsahu tohto prospektu a vyhradzuje si právo na svojich výrobkoch prevádzkať kedykoľvek a bez predchádzajúceho upozornenia prípadné zmeny technického či obchodného charakteru, ktoré považuje za vhodné.