

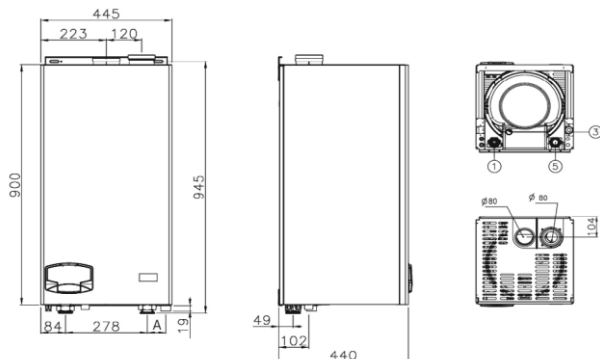
# KONDENZAČNÍ MODULÁRNÍ ENERGY TOP W



Závěsný kondenzační kotel pro samostatné aplikace nebo k zapojení do kaskády.

## Technická specifikace a výhody:

- patentovaný trubkový výměník vyrobený ze slitiny Al
- nerozový svíslý trubkový mikroplaminkový hořák
- velký přehledný podsvícený grafický displej zobrazující všechny provozní parametry
- master/slave funkce ovládání kaskády až 6ti kotlů bez použití externí kaskádové regulace
- ovládání přípravy TV v externím zásobníku pomocí čerpadla nebo trojcestného ventilu
- ochrana výměníku proti tepelným šokům
- vestavěný sifon pro odvod kondenzátu
- čerpadlo ÚT dostupné jako příslušenství
- vestavěný převodník pro ovládání kotle signálem 1–10V
- vysoká účinnost, široké pásmo modulace 22–100 %
- OpenTherm komunikace, ekvitermní režim
- autodiagnostické funkce, ochranné funkce
- velmi nízké emise NO<sub>x</sub> a CO
- vysoké úspory nákladů garantovány špičkovou kondenzační technologií
- vysoká účinnost až 109 %, energetická třída dle Dir. 92/42 \*\*\*\*
- možnost přestavby na spalování LPG

- 1 výstup ÚT 1 1/2"
- 2 vstup plyn 1"
- 5 zpátečka ÚT 1 1/2"

Model			80W	125W
Tepelný příkon	Max	kW	75,0	116,0
	Min	kW	16,7	24,6
Tepelný výkon 80/60 °C	Max	kW	73,5	113,7
	Min	kW	18,3	26,9
Tepelný výkon 50/30 °C	Max	kW	79,5	123,0
Účinnost 80/60 °C	P <sub>max</sub>	%	98,0	98,0
	P <sub>min</sub>	%	98,5	98,5
Účinnost 50/30 °C	P <sub>max</sub>	%	106,0	106,0
	P <sub>min</sub>	%	107,5	107,5
Účinnost 30 % P <sub>max</sub>		%	109	109
Spotřeba plynu G20 min/max		m <sup>3</sup> /h	1,8/7,94	2,65/12,38
Třída účinnosti Dir. 92/42EEC			****	****
Třída emisí NO <sub>x</sub>			5	5
Pracovní tlak min/max		bar	0,8/6,0	0,8/6,0
Hmotnost kotle bez vody		kg	46	51
Stupeň elektrické ochrany		IP	X5D	X5D
Varianty odkouření		mm/mm	80/125, 2x80, společný sběrač	
Rozměry kotle v/š/h		mm	900/445/440	
Objednací kód			0M60BIWA	0M60EIWA