

# KONDENZAČNÍ MODULÁRNÍ ENERGY TOP B



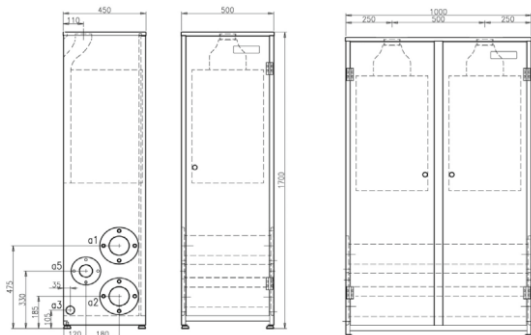
Stacionární modulární kondenzační kotel pro samostatné aplikace nebo k zapojení do kaskády.

### Technická specifikace a výhody:

- modulární skříň s jednou (model 80–125) nebo dvěma (model 160–250) hořákovými skupinami
- skříň z komaxitovaného plechu připravená pro montáž do kaskády bez použití dalších propojovacích armatur
- možnost dodávky kotlů i v nerezové skříni
- možnost řazení do kaskády v řadě nebo v postavení kotlů proti sobě
- patentovaný trubkový výměník vyrobený ze slitiny Al
- master/slave funkce ovládání kaskády až 6ti kotlů bez použití externí kaskádové regulace
- ovládání přípravy TV v externím zásobníku pomocí čerpadla nebo trojcestného ventilu
- ovládání kotle signálem 1–10 V na výstupní teplotu nebo na výstupní výkon
- vysoká účinnost, široké pásmo modulace 22–100 %
- OpenTherm komunikace, ekvitermní režim
- autodiagnostické funkce, ochranné funkce
- vysoká účinnost až 109 %, energetická třída dle Dir. 92/42 \*\*\*\*

ENERGY TOP B 80–125

ENERGY TOP B160-250



- a1 výstup ÚT DN 100
- a2 zpátečka ÚT DN 100
- a3 výstup kondenzátu Ø40 mm
- a4 vstup plynu DN 60

Model			80	125	160	250
Tepelný příkon	Max	kW	75,0	116,0	150,0	232,0
	Min	kW	16,7	24,6	16,7	24,6
Tepelný výkon 80/60 °C	Max	kW	73,5	113,7	147	227,4
	Min	kW	18,3	26,9	18,3	26,9
Tepelný výkon 50/30 °C	Max	kW	79,5	123,0	159,0	246,0
	P <sub>max</sub>	%	98,0	98,0	98,0	98,0
Účinnost 80/60 °C	P <sub>min</sub>	%	98,5	98,5	98,5	98,5
	P <sub>max</sub>	%	106,0	106,0	106,0	106,0
Účinnost 50/30 °C	P <sub>min</sub>	%	107,5	107,5	107,5	107,5
		%	109	109	109	109
Spotřeba plynu G20		m <sup>3</sup> /h	1,8/7,94	2,65/12,38	1,8/15,88	2,65/24,46
Třída účinnosti Dir. 92/42EEC			****	****	****	****
Třída emisí NO <sub>x</sub>			5	5	5	5
Pracovní tlak min/max	bar		0,8/6,0	0,8/6,0	0,8/6,0	0,8/6,0
Hmotnost kotle bez vody	kg		110	115	190	210
Stupeň elektrické ochrany	IP		X5D	X5D	X5D	X5D
Varianty odkouření			1x80, společné sběrače			
Objednací kód			0M6OBMWA	0M6OEMWA	0M6OGMWA	0M6OKMWA