

Műszaki adatok

Típus	Phoenix DUO		Phoenix DUO		Phoenix DUO		Phoenix DUO	
		25	40	60	80			
Névleges hő teljesítmény								
Pellet (EN plus A1 / EN 14961-2 / ISO 17225-2)	kW	27	35	60	80			
Minimális ÷ Maximális teljesítmény	kW	8÷27	10÷35	18÷60	27÷80			
Hatásfok Névleges teljesítmény (10% O ₂)	η %	88,9	89	89	89			
Hatásfok Minimális teljesítmény (10% O ₂)	η %	90,3	90,1	90,8	90,8			
Hatásfok 2015/1189 (EU) ECODESIGN (10% O ₂)	η %	87,1	86,9	87,5	87,5			
CO (10% O ₂)	mg/m ³	291	290	280	295			
NO _x (10% O ₂)	mg/m ³	155	160	192	190			
OGC (10% O ₂)	mg/m ³	17	17	15	18			
Portartalom (10% O ₂)	mg/m ³	20	12	18	16			
Befogó méretek, Magasság H / Szélesség L / Mélység D	mm	1290/1347/976,6	1290/1347/976,6	1442/1471/1105,5	1442/1590/1105,5			
Víztáska térfogat	L	96	114	137	152			
Égőkamra térfogat	L	66	88	128	170			
Szükséges kémény huzat	Pa	12-20	12-21	16-29	16-29			
Füstgáz tömegáram	g/s	14,3	21,3	28,9	31,2			
Tápfeszültség	V/Hz	230 AC / 50Hz	230 AC / 50Hz	230 AC / 50Hz	230 AC / 50Hz			
Elektromos védettség (EN 60730-1)	IP	20	20	20	20			
Teljesítmény felvétel: Névleges üzemmódban	W	20-82	20-92	22-116	22-116			
Füstgáz hőmérséklet névleges teljesítményen	°C	197	203	202	202			
Üzemi hőmérséklettartomány	°C	55-85	55-85	55-85	55-85			
Üzemi nyomás	bar	2	2	2	2			
Tömeg	kg	388	475	594	670			
Pellet tartály kapacitás	kg	250	250	360	360			
Hidegvíz bemenet	A, mm	R¼"/212	R¼"/212	R½"/232	R½"/232			
Melegvíz kimenet	B, mm	R¼"/1245	R¼"/1245	R½"/1442	R½"/1442			
Biztonsági hőcserélő csatlakozás	E, mm	R½"/1052	R½"/1052	R½"/1222	R½"/1222			
Érzékelő vagy biztonsági szelep hüvely	K, mm	G½"/1055	G½"/1055	G½"/1225	G½"/1225			
Kémény	F, Ø mm	Ø150/945	Ø180/930	Ø200/1065	Ø200/1065			
	J, mm	270	350	350	410			
Kémény revíziós nyílása O, mm	O, mm	150/70	150/70	150/70	150/70			
Rendszer ürtítés	Y, mm	G½"/212	G½"/212	G1"/232	G1"/232			
Termosztát csatlakozás		✓	✓	✓	✓			
Hamu gyűjtőláda		✓	✓	✓	✓			
CE MSZ EN 303-5; 2013 / MESZ EN 12809:2001/A1								
Kazánosztály		5	5	5	5			
Energiahatékonysági mutató	EEl	125,5	125,8	127,1	127			
Energetikai osztály		A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺			