

THERMO PELLET 12 THERMO PELLET 18



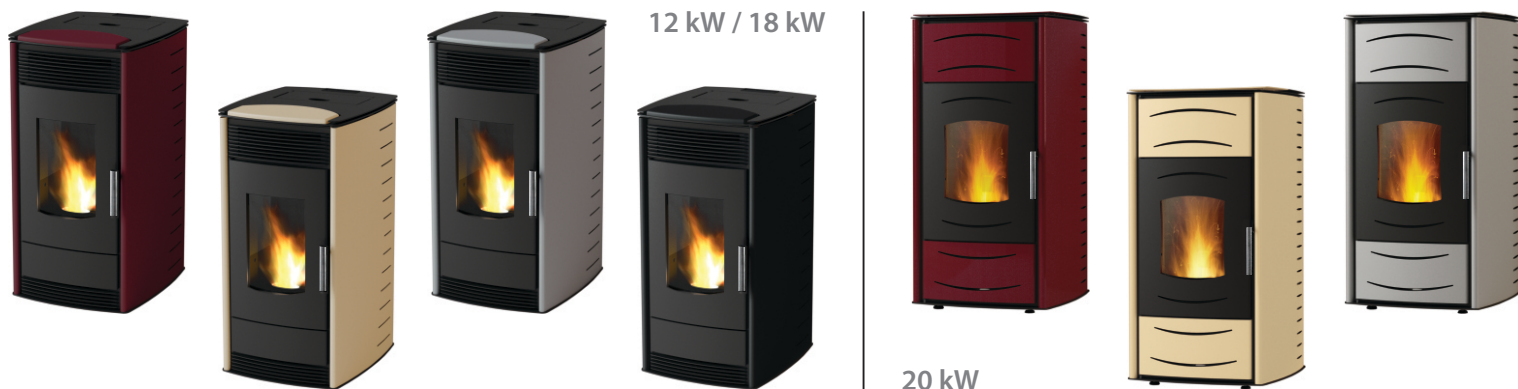
NEDELJNO PROGRAMIRANJE RADA - DO SEDAM DANA UNAPRED • AUTOMATSKO PUŠTANJE U RAD • DALJINSKO UPRAVLJANJE

THERMO PELLET 20



Smederevac





	THERMO PELLETT 12	THERMO PELLETT 18	THERMO PELLETT 20
Nominalna snaga	12 kW	18 kW	20 kW
Snaga predata vodi	8 kW	14 kW	16 kW
Snaga predata okolini	4 kW	4 kW	4 kW
Dimenzije proizvoda (V / Š / D)	1170 / 600 / 700 mm	1170 / 600 / 700 mm	1170 / 600 / 700 mm
Litraža kotla	46 l	46 l	46 l
Kapacitet spremišta za pelet	≈40 kg	≈40 kg	≈40 kg
Površina i kubikaža zagrevanja	60 - 79 m ² / 156 - 205 m ³	80 - 120 m ² / 208 - 306 m ³	90 - 130 m ² / 234 - 338 m ³
Težina proizvoda	207 kg / 238 kg	207 kg / 238 kg	207 kg / 238 kg
Stepen iskorišćenja	93,5 %	90 %	92 %
Maks. potrošnja peleta u režimu 5	2,9 kg/h	3,9 kg/h	4,3 kg/h
Ekspanzion posuda	8 l	8 l	8 l
Pumpa	Wilo RS25/6-3 P 93 W / 67 W / 46 W	Wilo RS25/6-3 P 93 W / 67 W / 46 W	Wilo RS25/6-3 P 93 W / 67 W / 46 W
	Grundfos UPS0 25-65 180 95 W / 78 W / 65 W	Grundfos UPS0 25-65 180 95 W / 78 W / 65 W	Grundfos UPS0 25-65 180 95 W / 78 W / 65 W
Priključak cevi (ulaz/izlaz)	1"	1"	1"
Snaga upaljača	350 W	350 W	350 W
Motor dozera	3,0 RPM / 25 W	3,0 RPM / 25 W	3,0 RPM / 25 W
Snaga turbine	130 m ³ /h - 52 W	130 m ³ /h - 52 W	130 m ³ /h - 52 W
Snaga dodatnog ventila	/	/	/
Sigurnosni ventil	3 bara	3 bara	3 bara
Odzračno lonče	Da	Da	Da
Prečnik priključka na dimnjak	ø 80 mm	ø 80 mm	ø 80 mm

KOTLOVI SE ISPORUČUJU SA : EKSPANZIONOM POSUDOM I PUMPOM I ODZRAČNIM LONČETOM

- Modifikovani softver elektronike sa porukom za čišćenje kotla i ograničene minimalne temperature vode i režima rada za sprečavanja pojave kondezacije.
- Softver je na srpskom jeziku.
- Četiri vrsta zaštite: sigurnosni ventil, sigurnosni termostats na dozatoru, sigurnosni elektronski manometer 2,5 bara, elektronika isključuje proizvod pri temperaturama vode iznad 80 °C.
- Pelet mora biti Max/Min dužine 25 mm / 10 mm i Max/Min prečnika ø 6 mm / ø 5 mm.
- Garantovana snaga sa bukovim peletom.
- Prostorija u kojoj se nalazi etažna peć treba da je 20-25 m². Ako je prostorija veća postaviti dodatno grejno telo.
- Princip rada peći je da kada dostigne zadatu temperaturu prelazi u režim modulacije (ekonomičan rad), kada temperatura padne ispod željane, peć automatski prelazi u radni režim.
- U samom režimu modulacije, peć minimalno greje vodu, tako da ako je snaga prevelika za dati objekat, doći će do pregrevanja objekta. Zato je najbolje odabrati snagu peći prema vašem prostoru (ne treba uzimati peć veće snage jer može doći do problema u radu).
- Mogućnost ugradnje sobnog termostata.