

## Tõenäoliselt ainus pelletikatel Eestis, mida saab vajadusel kütta ka puudega!

PELLET PLUS – kõrge efektiivsusega pelletikatel, mille muudavad tõhusaks kolmekordne horisontaalsete suitsukäikude süsteem ning roostevabast terasest pelletipõleti. Katla korpus on valmistatud 265 GH katlaterasest. Soojuskadude vähendamiseks on PELLET PLUS katel vooderdatud mineraalvillaga ning kaetud pulbervärviga värvitud terasplekiga. Katel on varustatud sekundaarse varupõlemiskambri, millel on malmist rest. Tänu restile on katelil võimalik kütta ka küttepuude ja/või briketiga. Katla ja küttesüsteemi tööd kontrollib elektrooniline juhtpaneel. Lisades internetimooduli, on võimalik katla tööd hallata oma arvutist või nutitelefoni.

- katla korpus on valmistatud 6 mm terasest;
- horisontaalsed suitsukäigud, mida on lihtne puhastada;
- terasest uks on isoleeritud keskkonnasõbraliku, kõrget temperatuuri taluva tihendiga;
- elektrooniline erinevate funktsioonidega kontroll, kaughaldus;
- küttesüsteemi ja katla temperatuure saab reguleerida ruumi termostaadi ja/või välisõhuanduri järgi;
- juhtpuldil juhivad keskküttesüsteemi ja veesoojendi tsirkulatsioonipumbad, juhivad pörandaküte, retsirkulatsioon ja servoajam;
- suvel saab soojendada ainult tarbeveet, ilma ruume kütmata;
- määratud parameetrid salvestatakse nii, et elektrikatkestuse korral töötab katel pärast edasi;

- põleti on "Full Clean" funktsiooniga – täiendav automaatne mehaaniline tuha eemaldamine;
- automaatne küttesüsteemi varustamise süsteem;
- peamised kütused – pelletid, küttepuud, brikett;
- pelletimahuti suurus: alates 300 l (200 kg);
- pelletimahuti saab monteerida paremale või vasakule poolele;
- automaatne põleti käivitamine ja peatamine, tuha eemaldamine;
- komplektis on: kontroll ST-976, põleti „Comfort“, kütusevarustusvoolik, puhastustarvikud, välisõhuandur;
- garantiid: soojusvaheti – 6 aastat, põleti – 5 aastat, elektrooniline kontroll ja liikuvad osad – 2 aastat.

Võimsus	kW	12 kW	17 kW	20 kW	25 kW	34 kW	50 kW
Soojusvaheti pind	m <sup>2</sup>	1,5	1,8	2,2	2,8	3,6	5,0
Laius koos mahutiga (A2)	mm	1035	1090	1090	1140	1280	1590
Katla laius (A1)	mm	435	490	490	540	610	690
Mahuti laius	mm	600	600	600	600	600	900
Sügavus (B)	mm	925	925	975	975	1060	1200
Sügavus (B1)	mm	625	625	675	675	725	860
Maksimum kõrgus (H) *	mm	1220	1220	1300	1300	1300	1520
Katla kõrgus (H1) *	mm	1200	1200	1280	1280	1280	1490
Mahuti kõrgus	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1500
Toruühenduse kõrgus (H2) *	mm	1220	1220	1300	1300	1300	1490
Korstnaühenduse kõrgus (H3) *	mm	1015	1015	1095	1095	1095	1290
Suitsutoru läbimõõt (ØD)	mm	Ø159	Ø178	Ø178	Ø178	Ø178	Ø228
Tagastuva kütetoru kõrgus (H4) *	mm	290	290	290	290	290	355
Küttekolde laius	mm	263	318	318	368	438	475
Küttekolde sügavus	mm	400	400	450	450	500	600
Ukse laius	mm	275	330	330	380	450	450
Ukse kõrgus	mm	210	210	210	210	210	250
Pelletimahuti maht	Ltr / kg	300/180	300/180	300/180	300/180	300/180	600/450
Katla kaal	kg	260	280	315	345	410	520
Katla veemaht	L	62	70	85	95	115	148
Kasutegur	%	<b>91-92%</b>					
<b>Maksimaalne töö rõhk</b>	bar	1,5					
Tööt temperatuur	°C	55/90					
Elektritoide	V / Hz	230/50					
Nõutav korstna tõmme	Pa	20	22	26	28	30	32
Soovituslik korstna kõrgus	m	6	7	8	8	9	10
Soovituslik korstna mõõt	(Ømm)	Ø130	Ø150	Ø150	Ø180	Ø200	Ø250
Hoone köetav pindala	m <sup>2</sup>	100-130	130-170	190-220	220-280	320-360	400-600
<b>Jaehind koos käibemaksuga</b>	<b>EUR</b>	<b>4025,00</b>	<b>4125,00</b>	<b>4314,00</b>	<b>4458,00</b>	<b>4770,00</b>	<b>6690,00</b>

