

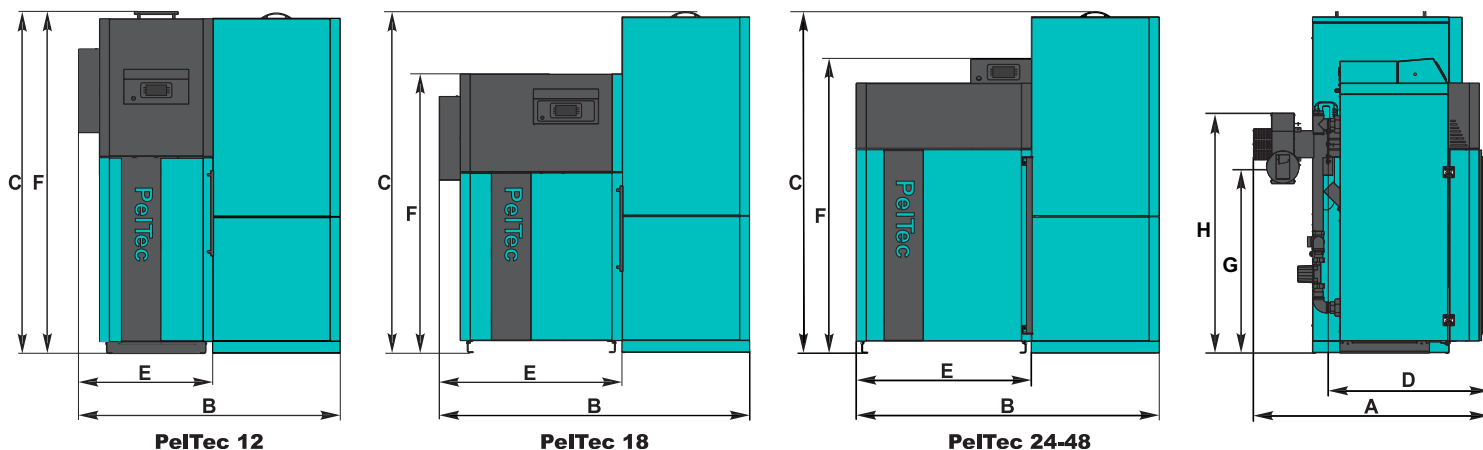


■ **PelTec** - aukštos kokybės plieno granulių katilai. Katilo degiklis granulėms deginti su automatiniu uždegimu ir automatiniu savaiminio valymo funkcija, užtikrinančia puikų katilo veikimą. Automatinė dūmtraukio valymo funkcija užtikrina sklandų šilumos mainus ir didesnę katilo efektyvumą. Įmontuotas automatinis pelenų valymas. Daugiafunkcinis katilo valdymo įtaisas standartinėje pakuotėje užtikrina nepertraukiamą katilo veikimą ir kontroliuoja granulių kiekį bunkeryje. Integruota atvirkštinio srauto apsauga užtikrina tinkamą katilo veikimą su apatine nugaros temperatūra.

■ **PelTec katilo savybės:**

- Centrinis šildymas granulinio katilo PelTec su įmontuota degikliu ir vardinė šiluminė galia 12, 18, 24, 36, 48, 69 ir 96 kW
- Aukštas katilas efektyvumas ir mažai priežiūros reikalavimai • Žemos emisijos ir išmetamą kenksmingų teršalų kiekį;
- Tolygiai sumažinta katilo veikimą automatiniu savarankiškai valymo degiklis grotelės ir kūryklų dujų kanalai;
- Išmetamųjų dujų temperatūros jutiklis ir lygio daviklis granulių bunkerio;
- Integruotas atbulinės eigos apsauga su 4-pusę apsauginis vožtuvas multi-funkcinis skaitmeninio valdiklio su sensorinio ekrano skydelyje;
- Priedai: patalpos termostatas, GSM apsaugos modulis katilą ir granulių bunkeris, automatinis granulių papildymui (neprivaloma);
- Lambda zondas;
- Wi-Fi modulį.

Tehniskie parametrai



PelTec		12	18	24	36	48	69	96
Nominali šiluminė galia	kW	12	18	24	36	48	69	96
Šilumos galia	kW	3,6-12	5,4-18	7,2-24	10,8-36	14,4-48	20,7-69	28,8-96
*Dūmtakio išleidimo angos skersmuo	f(mm)	130	130	130	150	150	200	200
Įleidimo / išleidimo skersmuo	R	1"	1"	5/4"	5/4"	5/4"	2"	2"
Išvesties skersmuo	R	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Maksimali darbinė temperatūra	°C	90	90	90	90	90	90	90
Maksimalus darbinis slėgis	bar	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Granulių bunkerio talpa	lit.	340	340	340	340	340	530	530
Bendras katilo ilgis A	mm	1105	1105	1080	1160	1175	1240	1310
Bendras katilo plotis B	mm	1200	1420	1420	1485	1485	1940	1965
Bendras katilo aukštis C	mm	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560
Katilo bloko ilgis D	mm	765	765	736	765	765	765	765
Katilo bloko plotis E	mm	650	880	880	965	965	-	-
Katilo bloko aukštis F	mm	1560	1275	1345	1345	1495	1345	1495
Dydis G	mm	1235	765	855	855	995	1275	1275
Dydis H	mm	1515	1040	1140	1160	1310	1345	1345