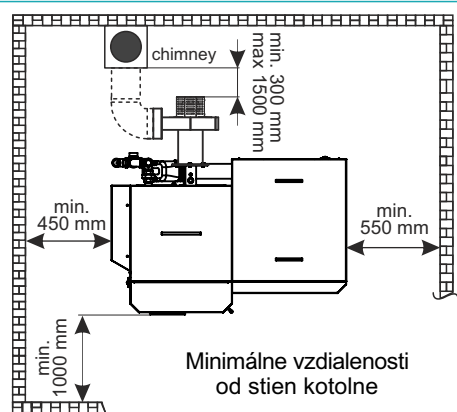


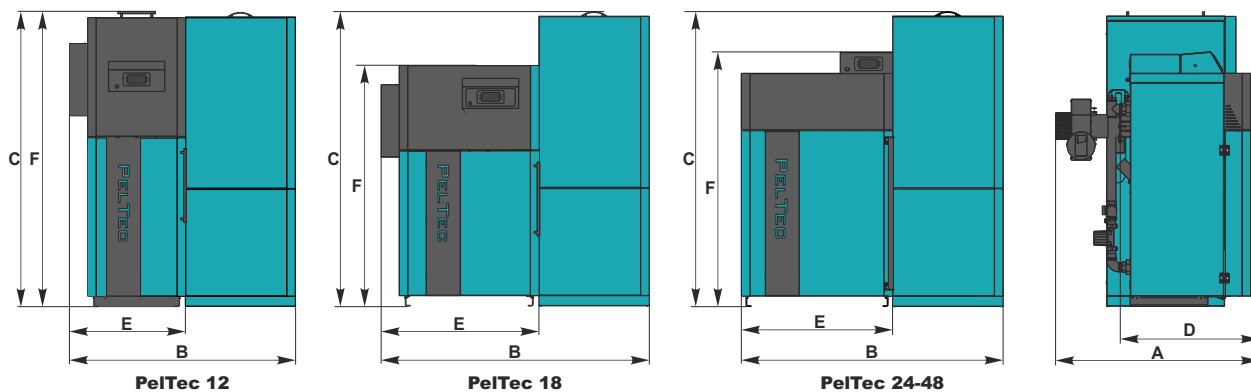


### CHARAKTERISTIKY KOTLA PelTec:

- Teplovodný kotol pre centrálné vykurovacie systémy, PelTec, s integrovaným peletovým horákom s nominálnym tepelným výkonom 12,18, 24, 36 a 48kW.
- Vysoká efektívnosť kotla a nízke požiadavky na jeho údržbu
- Nízka emisia škodlivých častíc v spalinách
- Plynule regulovateľná prevádzka kotla (30% - 100%)
- Automatické čistenie roštu horáka a komínových kanálov
- Senzor teploty dymu a senzor úrovne peliet v zásobníku
- Integrovaná ochrana spätného prietoku so 4-smerným zmiešavacím ventilom s regulátorom priameho vykurovania alebo systémami vyrovnávacej nádrže (v systémoch s niekoľkými vykurovacími okruhmi sa vyžaduje hydraulický priečný prechod)
- Multifunkčný digitálny regulátor s dotykovou obrazovkou kontroluje chod kotla a umožňuje jedno priame riadenie vykurovacieho okruhu a riadenie jedného zásobníka TUV (možnosť rozšírenia až o 8 vykurovacích okruhov)
- Vyprázdňovanie popolnice po spálení 2-3 zásobníkov peliet (400-600kg)
- Príslušenstvo: izbový termostat, GSM upozornenie na stav kotla a zásobníka peliet, automatické napĺňanie zásobníka peliet, výkonu kotla s externým spínačom/regulátorom ...
- PelTec lambda je verziou PelTec s továrensky zabudovaným lambda snímačom.



### ROZMERY KOTLA



PelTec		12	18	24	36	48
Nominálny tepelný výkon	(kW)	12	18	24	36	48
Rozsach tepelného výkonu	(kW)	3,6-12	5,4-18	7,2-24	10,8-36	14,4-48
Dymovod vonkajší priemer *	f(mm)	130	130	130	150	150
Výstup vody / Spiatočka	(R)	1"	1"	5/4"	5/4"	5/4"
Plnenie / vypustný ventil	(R)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Max. pracovná teplota	(°C)	90	90	90	90	90
Max. prevádzkový tlak	(bar)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Objem zásobníka peliet	(lit.)	340	340	340	340	340
Celková hĺbka (A)	(mm)	1105	1105	1080	1160	1175
Celková šírka (B)	(mm)	1200	1420	1420	1485	1485
Celková výška (C)	(mm)	1560	1560	1560	1560	1560
Hĺbka pre prechod do kotolne (D)	(mm)	765	765	735	795	795
Šírka pre prechod do kotolne (E)	(mm)	650	880	880	965	965
Výška pre prechod do kotolne (F)	(mm)	1560	1275	1345	1345	1495

\* - vnútorný priemer komína musí zodpovedať nominálnemu výkonu kotla a takmer vždy musí byť väčší ako vývod kotla!

TEHNIKA GRIJANJA

Centrometal

Centrometal d.o.o. nezodpovedá za možné chyby vzniknuté prekladom všetkých schém a čísla sú len na vysvetlenie účelu, potrebné úpravy treba vždy prevádzkať na mieste.

- tel: 038 531 20 20

<http://www.zamatsro.sk>

mail: [zamatsro@zamatsro.sk](mailto:zamatsro@zamatsro.sk)

PPT-7/2014