

## KOTEL ZA KURJAVO NA LESNE PELETE



drveni peleti

# PelTec

12-48 kW



Jekleni toplovodni kotel je namenjen za kurjavo na **lesne pelete**. V kotel je vgrajen gorilnik z zgorevanjem na lesne pelete, s funkcijo samodejnega vžiga in **samodejnega čiščenja**, kar omogoča zanesljivo delovanje tudi s peleti slabše kakovosti. Funkcija samodejnega čiščenja turbulatorskih cevi zagotavlja enakomerno izmenjevanje toplote in visoko ter enakomerno raven izkoriščenosti kotla. **Digitalna kotlovna regulacija** v osnovni izvedbi nudi tudi možnost upravljanja z dodatno opremo, kot je npr. lambda sonda ali količina pelet v zalogovniku. Zalogovnik peletov je sestavni del kotla. Kotel je dostavljen v delih zaradi lažjega vnosa v kotlovnico.

WiFi  
READY



- Toplovodni kotel za centralno ogrevanje Pel-Tec z vgrajenim integriranim gorilnikom na pelete, moči 12, 18, 24, 36, 48 kW.
- Predviden za kurjavo samo na lesne pelete.
- Popolnoma samodejno delovanje kotla preko vgrajene digitalne regulacije, ki usmerja delovanje kotla, obtočne črpalke in črpalke za sanitarno vodo ter avtomatsko čiščenje gorilnika in kotla.
- Modulirajoče delovanje kotla (30–100 %) in velika izkoriščenost kotla.
- Možnost delovanja tudi s peleti slabše kakovosti.
- Veliki grafični zaslon na digitalni regulaciji.
- Odstranjevanje pepela po pribl. 3 porabljenih zalogovnikih peletov (približno 600 kg), kar je odvisno od kakovosti peletov.
- Dodatna oprema: sobni termostat, CM WiFi-box za nadzor delovanja in vklop/izklop kotla preko interneta, sporočanje napak in nivoja peletov preko GSM-a, upravljanje ogrevalnih krogov preko zunanje temperature, avtomatsko dopolnjevanje zalogovnika peletov.
- PelTec-lamba je verzija kotla z vgrajeno lambda sandom.

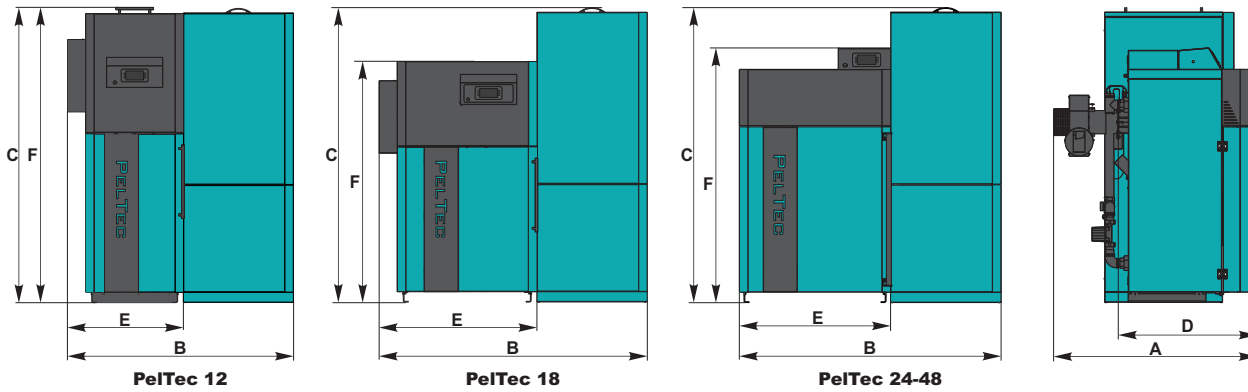


Več funkcijska upravljalnik z zaslonom na dotik.



Prezrez kotla

DIMENZIJE KOTLA



PelTec 12

PelTec 18

PelTec 24-48

PelTec		12	18	24	36	48
Nazivni toplotni učinek	(kW)	12	18	24	36	48
Razpon toplotnega učinka	(kW)	3,6-12	5,4-18	7,2-24	10,8-36	14,4-48
Dimna cev - zunanji premer *	Ø(mm)	130	130	130	150	150
Začetni vod / Povratni vod	(R)	1"	1"	5/4"	5/4"	5/4"
Polnjenje / praznjenje	(R)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Maks. delovna temperatura	(°C)	90	90	90	90	90
Količina vode v kotlu	(lit.)	78	76	100	108	135
Maks. delovni predtlak	(bar)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Volumen zalogovnika peleta	(lit.)	340	340	340	340	340
Skupna dolžina (A)	(mm.)	1105	1105	1080	1160	1175
Skupna širina (B)	(mm.)	1200	1420	1420	1485	1485
Skupna višina (C)	(mm.)	1560	1560	1560	1560	1560
Globina za prenos v prostor (D)	(mm.)	765	765	735	795	795
Širina za prenos v prostor (E)	(mm.)	650	880	880	965	965
Višina za prenos v prostor (F)	(mm.)	1560	1275	1345	1345	1495
Skupna masa kotla		328	349	402	455	478

\* - Notranji premer dimnika se določa v skladu z močjo kotla in višino dimnika in mora skoraj vedno biti večji od premera dimne cevi.

PRODAJNI CENTRI MIX:  
 LJUBLJANA  
 Stegne 15, 1000 Ljubljana  
 Telefon: 01/613 13 53, fax: 01/513 13 54  
 e-mail: info@mix.si  
 VELENJE  
 Kosovelova ulica, 3320 Velenje  
 Telefon: 03/898 60 52, fax: 03/898 60 55  
 e-mail: velenje@mix.si  
 POKIJE  
 Ponikve 96, 1212 Videm Dobropole  
 Telefon: 01/788 71 90, Fax: 01/788 71 92  
 e-mail: ponikve@mix.si



Zastopnik:

TEHNIKA GRIJANJA



Ne prevzemamo odgovornosti za možne napake v tem dokumentu, ki bi nastale zaradi tiskarskih napak pri prepisovanju ali prevajanju. Vse slike in sheme so približne in vsako je treba prilagoditi resničnemu stanju na terenu. V vsakem primeru si podjetje pridržuje pravico, da v svoje lastne proizvode vnese spremembe, za katere meni, da so potrebne.

**Centrometal d.o.o.** - 40306 Macinec - Glavna 12 - Hrvaška - tel:+385 (0)40 372 600 - fax:+385 (0)40 372 611  
 Predstavništvo - 10000 Zagreb - Babonićeva 53 - Hrvaška - tel:+385 (0)1 46 33 762 - fax:+385 (0)1 46 33 763  
<http://www.centrometal.hr> e-mail: [komercijala@centrometal.hr](mailto:komercijala@centrometal.hr)