

# KOTAO LOŽEN DRVENIM PELETIMA

# PelTec

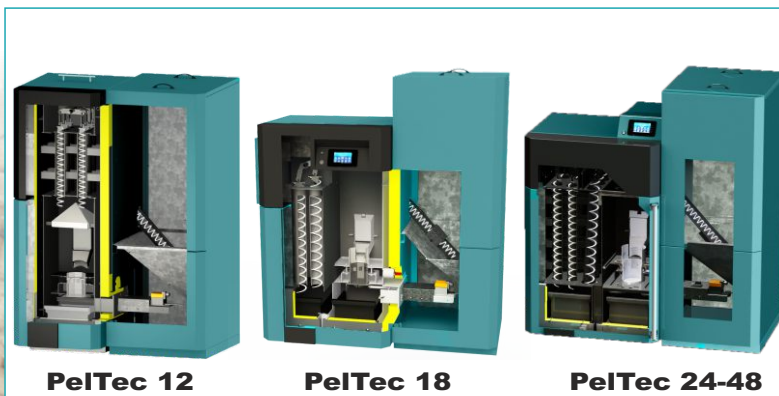
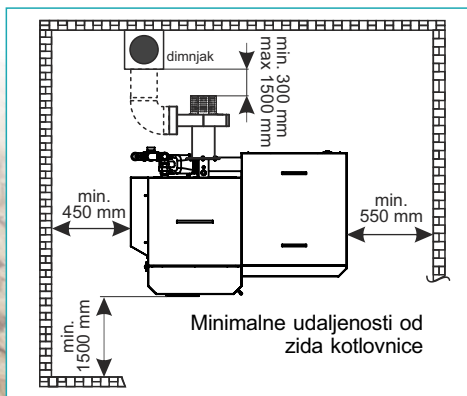
## 12-48 kW

Čelični toplovodni kotao PelTec namijenjen je za loženje drvenim peletima. U kotao je ugrađen plamenik za izgaranje drvenih peleta sa funkcijom automatske potpale i samočišćenja što omogućuje pouzdan rad i sa peletima lošije kvalitete. Funkcija automatskog čišćenja dimovodnih cijevi osigurava ujednačenu izmjenu topline te visok i ujednačen stupanj iskoristivosti kotla. Multifunkcionalna digitalna kotlovska regulacija u osnovnoj izvedbi nudi i mogućnost modulirajućeg rada kotla te kontrolu razine peleta u spremniku. Integrirana zaštita povratnog voda kotla osigurava besprijekoran rad kotla i kod nižih temperatura povrata. Verzija kotla PelTec-lambda ima serijski ugrađenu lambda sondu za dodatnu optimalizaciju procesa izgaranja. Spremnik peleta je sastavni dio kotla. Kotao se isporučuje u dijelovima zbog lakšeg unosa u kotlovnice.

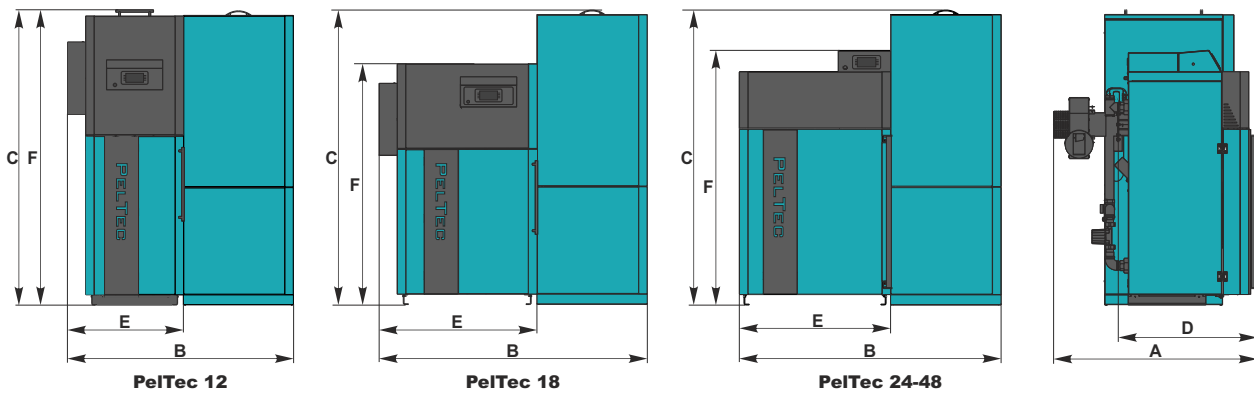




- Toplovodni kotao za centralno grijanje PelTec sa ugrađenim pelet plamenikom, snaga 12, 18, 24, 36, 48 kW.
- Visoka iskoristivost kotla i mala potreba za održavanjem.
- Niske emisije štetnih spojeva u dimnim plinovima.
- Modulirajući rad kotla (30%-100%).
- Automatsko čišćenje rešetke plamenika i dimovodnih prolaza.
- Osjetnik temperature dimnih plinova i osjetnik razine peleta u spremniku.
- Integrirana zaštita povratnog voda 4putnim elektromotornim miješajućim ventilom za direktne sustave grijanja i preko akumulacijskog spremnika (u sustavima sa više krugova grijanja potrebna hidraulička skretnica).
- Multifunkcionalna digitalna regulacija sa ekranom osjetljivim na dodir upravlja radom kotla te može voditi jedan direktni krug grijanja i krug sanitarne vode.
- Pražnjenje kutija za pepeo nakon potrošenih 2-3 spremnika (400-600kg).
- Dodatna oprema: sobni termostats, GSM dojava stanja kotla i pelet spremnika, automatska dopuna pelet spremnika, vođenje rada kotla vanjskim kontrolerom...
- PelTec-lambda je verzija kotla PelTec sa ugrađenom lambda sondom.



DIMENZIJE KOTLA



PelTec		12	18	24	36	48
Nazivni toplinski učin	(kW)	12	18	24	36	48
Raspon toplinskog učina	(kW)	3,6-12	5,4-18	7,2-24	10,8-36	14,4-48
Dimovodna cijev - vanjski promjer *	f(mm)	150	150	150	160	160
Polazni vod / Povratni vod	(R)	1"	1"	5/4"	5/4"	5/4"
Punjenje / pražnjenje	(R)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Max. radna temperatura	(°C)	90	90	90	90	90
Max. radni pretlak	(bar)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Volumen spremnika peleta	(lit.)	340	340	340	340	340
Ukupna dubina (A)	(mm)	1105	1105	1080	1160	1175
Ukupna širina (B)	(mm)	1200	1420	1420	1485	1485
Ukupna visina (C)	(mm)	1560	1560	1560	1560	1560
Dubina za unos u kotlovnicu (D)	(mm)	765	765	735	795	795
Širina za unos u kotlovnicu (E)	(mm)	650	880	880	965	965
Visina za unos u kotlovnicu (F)	(mm)	1560	1275	1345	1345	1495

\* - unutarnji promjer dimnjaka određuje se sukladno snazi kotla i visini dimnjaka i gotovo uvijek mora biti veći od promjera dimnjaka

TEHNIKA GRIJANJA

Centrometal

Ne preuzimamo nikakvu odgovornost za moguće netočnosti u ovom prospektu nastale tiskanjem ili prepisivanjem. Pridržavamo si pravo unositi vlastitim proizvodima sve one izmjene koje smatramo potrebnim i korisnim. Slike ne moraju odgovarati stvarnim proizvodima.

Centrometal d.o.o. - 40306 Macinec - Glavna 12 - Hrvatska - tel:+385 (0)40 372 600 - fax:+385 (0)40 372 611  
 Predstavništvo - 10000 Zagreb - Babonićeva 53 - Hrvatska - tel:+385 (0)1 46 33 762 - fax:+385 (0)1 46 33 763

http://www.centrometal.hr      e-mail: komercijala@centrometal.hr