

CAZAN CU FUNCȚIONARE PE PELEȚI DIN LEMN



Solutii complete pentru incalzire

PelTec

12 - 96 kW

TEHNICA DE INCALZIRE

Centrometal

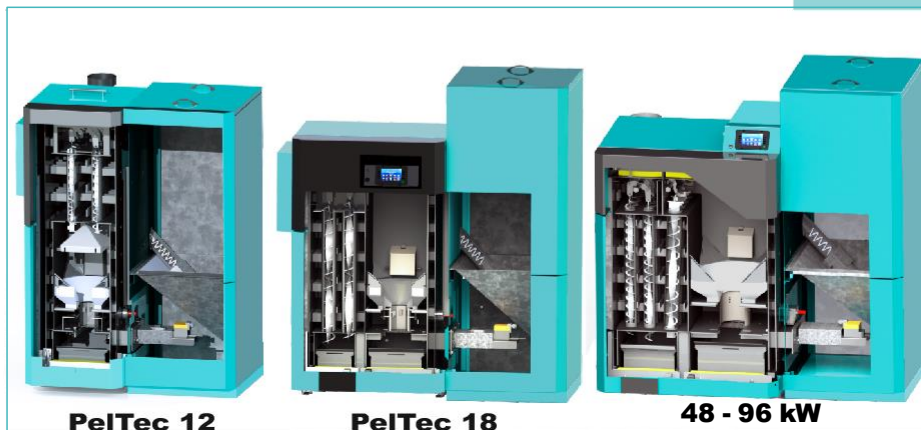
Cazanele din oțel pentru apă caldă PelTec sunt proiectate pentru a funcționa cu peleți din lemn. În cazan este montat un arzător pentru peleți din lemn cu funcție de aprindere și autocurățare automată care permite funcționarea în siguranță chiar și în cazul utilizării unor peleți de calitate inferioară. Țevile de gaze arse din interiorul schimbătorului de căldură sunt curățate automat de turbulatoare acționate de un motor electric, furnizând astfel un schimb omogen de căldură și un grad uniform de eficiență. Panoul de comandă digital multifuncțional al cazanului în versiunea de bază oferă posibilitatea de funcționare în modulație a cazanului și controlul nivelului de peleți din buncărul de stocare. Protecția la temperatura josă a apei din returul instalației este incorporată și asigură funcționarea corectă a cazanului chiar și la temperaturi mai joase ale apei din retur. PelTec lambda este o versiune a cazanului cu sonda lambda incorporată pentru optimizarea procesului de ardere. Buncărul de stocare a peletilor este parte integrantă a cazanului. Cazanul este livrat cu buncărul de stocare separat în cutie pentru a fi mai ușor de transportat în centrala termică.



CENTROMETAL – producător de cazane pe biomasa din Croatia

CARACTERISTICI ALE CAZANULUI PelTec:

- Cazan pentru apă caldă pentru sisteme centralizate de încălzire, PelTec, cu arzător pe peleți integrat, putere termică nominală de 12, 18, 24, 26 și 48 kW.
- Cazan cu eficiență ridicată și cerințe reduse de întreținere.
- Emisii reduse de compuși poluanți în gazele arse.
- Funcționare în modulație a cazanului (30%-100%).
- Curățarea automată a grătarului arzătorului și a drumurilor de fum.
- Senzor de temperatură gaze arse și senzor de nivel în buncărul de stocare a peletilor.
- Protecție integrată la temperatura joasă a apei din returul instalației cu o vană de amestec cu 4 căi cu servomotor, pentru încălzire directă sau cu rezervor de acumulare (buffer) (în sistemele cu mai multe circuite de încălzire unde este necesară separarea hidraulică).
- Panou de comandă digital multifuncțional cu touch screen care controlează cazanul și poate conduce un circuit de încălzire direct și un circuit de preparare ACM.
- Goliți cutiile cu cenușă după ce ați consumat 2-3 buncăre de peleți (400-600 kg).
- Accesorii: termostat de ambient, sistem de alarmă GSM pentru statutul cazanului și a buncărului de peleți, sistem pentru umplerea automată cu peleți a buncărului de stocare, funcționarea cazanului cu un regulator extern....
- PelTec lambda este o versiune a cazanului PelTec cu o sondă lambda incorporată din fabrică.

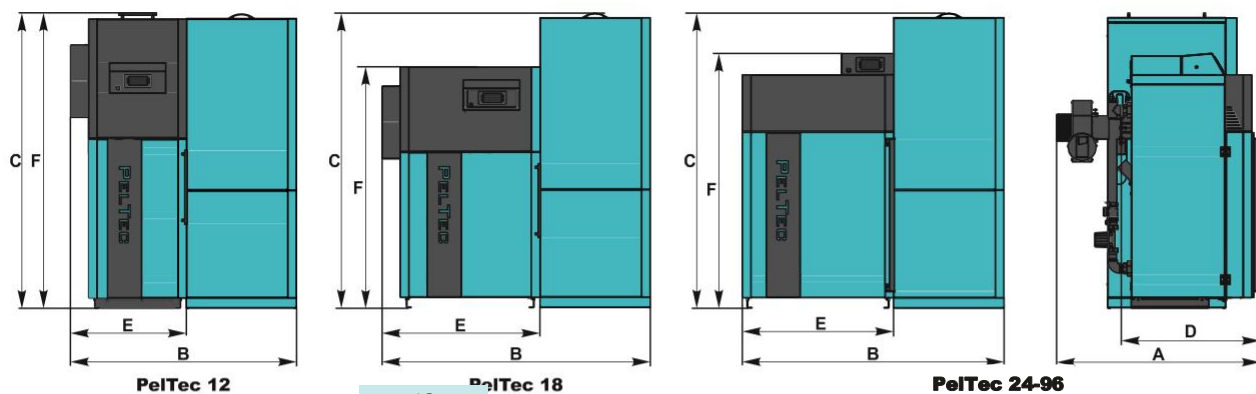


PelTec 12

PelTec 18

48 - 96 kW

DIMENSIUNI CAZAN



PelTec 12

PelTec 18

PelTec 24-96

PelTec		12	18	24	36	48	69	96
Putere termica nominala	(kW)	12	18	24	36	48	69	96
Plaja de modulare a puterii	(kW)	3,6-12	5,4-18	7,2-24	10,8-36	14,4-48	20,7-69	28,8-96
Diametrul exterior racord fum	Ø(mm)	130	130	130	150	150	200	200
Racord tur/retur cazan	(R)	1"	1"	5/4"	5/4"	5/4"	6/4"	6/4"
Racord umplere/golire	(R)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Temperatura maxima de lucru	(°C)	90	90	90	90	90	90	90
Volumul de apa din cazan	(lit.)	78	76	100	108	135	190	205
Presiunea maxima de lucru	(bar)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Volumul rezervorului de peleți	(lit.)	340	340	340	340	340	530	530
Adancimea totala a cazanului (A)	(mm.)	1105	1105	1080	1160	1175	1240	1310
Latimea totala a cazanului (B)	(mm.)	1200	1420	1420	1485	1485	1940	1965
Inaltimea totala a cazanului (C)	(mm.)	1560	1560	1560	1560	1560	1560	1560
Latimea pentru a intrarea in camera	(mm.)	760	760	760	840	840	815	885
Lungimea pentru a intrarea in camera	(mm.)	650	880	855	945	945	1220	1245
Inaltimea pentru a intrarea in camera	(mm.)	1560	1275	1340	1340	1490	1520	1520
Greutatea cazanului	(kg)	328	349	402	455	478	730	830
Clasa de eficienta energetica		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+

Distribuitor:



Solutii complete pentru incalzire

Ne gasiti in: Miercurea Ciuc Str. Harghita nr.92:

Tel: 0752 606 620 / 0770 942 081

www.inalzirerom.ro info@inalzirerom.ro

PPT-11/2014-RO

TEHNICA DE INCALZIRE

Controlat