

COMPACT S24 EVO

CAZAN PELETI



Cazan pe peleți cu design modern, dacă doriți să încălziți un mediu casnic, acesta oferă soluția ideală. Acesta devine nucleul sistemului, fiind ușor de integrat datorită dimensiunilor sale compacte. Arzătorul inovator patentat PELLETPOWER® menține rata corectă de oxigen, păstrând eficiența arderii stabilă pentru perioade mai lungi: menținerea arzătorului curat înseamnă reducerea timpului de curățare și a costurilor cu combustibilul și amortizarea costurilor cazanului în câțiva ani. Datorită schimbătorului de căldură cu țevi verticale de înaltă eficiență THERMOCORE®, și datorită principiului de funcționare cu modulare automată a puterii, Compact realizează un randament termic de peste 90%.

Stabilitatea structurii cazanului, silențiozitatea, modul mai ușor de gestionare și curățare, precum și emisiile sale foarte scăzute, fac din gama

Compact alternativa ecologică
soluție la sistemul tradițional de încălzire.



Suprafața încălzită

180m².



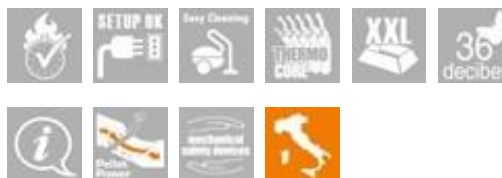
1 - Schimbător de căldură cu țevi

THERMOCORE® echipat cu turbolatori

2 - Noul design al panoului de control LCD a fost actualizat cu mesaje vizuale simple 3 - Noul design al căminului cazanului, ușor de integrat într-un mediu casnic, cu un strat izolator puternic

4 - Arzător patentat PELLETPOWER®

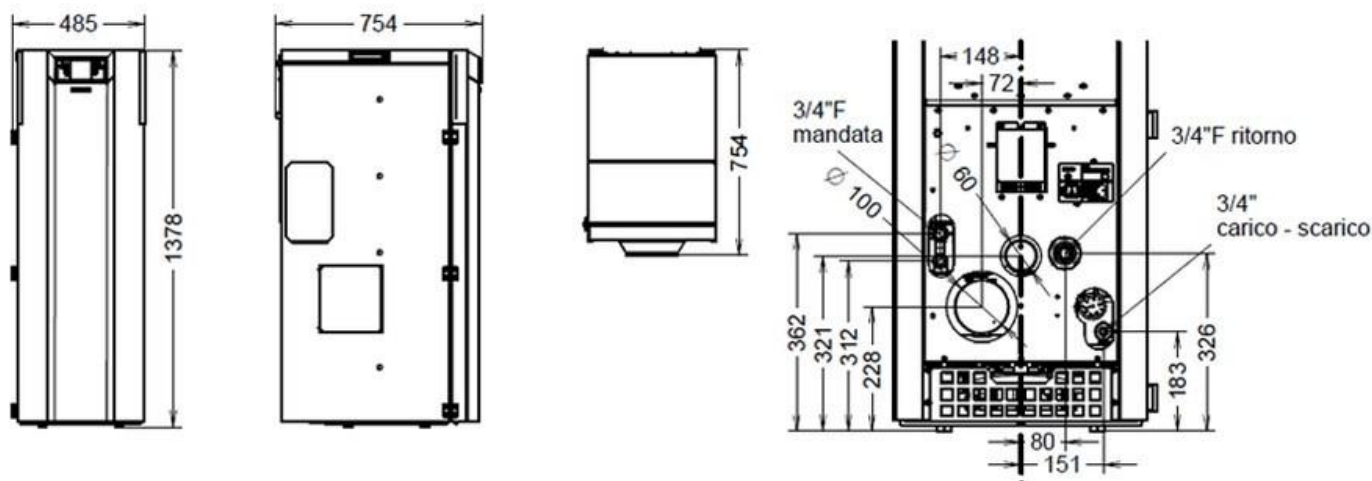
5 - Sistem de curățare simplificat EASYCLEANING



ACCESORII OPȚIONALE



DIMENSIUNI



DATE TEHNICE

DIMENSIUNI (HXWXD)	1378X485X754
GREUTATE (KG)	182
SUPRAFAȚĂ ÎNCĂLZITĂ (M ²)*A*C	180
EFICIENȚĂ PÂNĂ LA MAX (%)*A	92,23%
CLASA ENERGETICĂ	A+
PUTERE LA INIMĂ (KW)*A	6,27 - 22,70
PUTERE NOMINALĂ (KW)*A	5,53 - 20,36
PUTERE LA APĂ (KW)*A	5,53 - 20,36
RADIAȚII (KW)*A	-
CONSUMUL ORAR DE PELEȚI (KG/H)*A	1,4 - 4,6
CONSUMUL ORAR DE LEMN (KG/H)*A	-
CAPACITATEA BUNCĂRULUI DE PELEȚI (KG)*A	41,0
CONDUCTĂ DE AER CALD	-
IEȘIRE MAXIMĂ A UNEI SINGURE CONDUCTE (M)	-
ARZĂTOR PATENTAT PELLETPOWER®	SI
VENTILAȚIA CAMEREI	-
AER PRIMAR DIN EXTERIOR	SI
EMISII DE CO (MG/M ³ ; 13% DIN O ₂)*A	-
EMISII CO (MG/M ³ ; 10% DIN O ₂)*A	39,7
EMISII DE PRAF (MG/M ³ ; 13% DIN O ₂)*A	-
EMISII DE PRAF (MG/M ³ ; 10% DIN O ₂)*A	19
SILENȚĂ (DB)	38
TELECOMANDĂ	-
TELECOMANDĂ RADIO CU TERMOSTAT PENTRU TEMPERATURA CAMEREI	-
PROGRAMATOR SĂPTĂMÂNAL (3 APRINDERI ZILNICE)	SI
FUNCȚIA "SMART INFO"	SI
POMPĂ DE CIRCULAȚIE A SISTEMULUI	SI
TANC DE EXPANSIE	SI
SUPAPĂ DE SUPRAPRESIUNE	SI
DIAMETRUL DE EVACUARE A GAZELOR DE ARDERE (MM)	100

MIN. PRESIUNEA DE TIRAJ A GAZELOR DE ARDERE (PA)	10
CONSUM ELECTRIC (WATT)	169-383
TERMOSTAT DE SIGURANȚĂ LA TEMPERATURĂ RIDICATĂ	SI

*A DATELE PRIVIND EMISIILE ȘI PERFORMANȚELE SE POT MODIFICA IN FUNCȚIE DE COMBUSTIBILUL UTILIZAT. VALORILE PRODUSELOR PE PELEȚI AU FOST OBȚINUTE PRIN UTILIZAREA DE COMBUSTIBIL CERTIFICAT ÎN CONFORMITATE CU NORMA EN 14961-2 A1-A2. VALORILE PRODUSELOR DIN BUȘTENI DE LEMN POT VARIA ÎN FUNCȚIE DE TIPUL ȘI CALITATEA BUȘTENILOR DE LEMN UTILIZAȚI.

*B DATE PROVIZORII ÎN CURS DE CERTIFICARE

*C IMPORTANT: LA CALCULAREA VOLUMULUI "ZONEI INCALZITE" TREBUIE LUATE IN CONSIDERARE UNELE ASPECTE RELEVANTE: IZOLAREA CLĂDIRII (CLASA ENERGETICĂ), POZIȚIA ÎNCĂLZITORULUI, ZONA CLIMATICĂ ȘI ALTE ASPECTE CARE POT AFECTA VALORILE DE PERFORMANȚĂ. DATELE RAPORTATE AU FOST CALCULATE LA BAZA ACOPERIȘULUI NU MAI ÎNALT DE 3 M. PRODUCĂTORUL ÎȘI REZERVĂ DREPTUL DE A EFECTUA MODIFICĂRI FĂRĂ NOTIFICARE PREALABILĂ.