

# ASPIROTRONIC LE102

CALDAIA A LEGNA A FIAMMA INVERSA



Der Upside-Down-Flammenkessel Aspirotronic LE ist mit einem patentierten Brenner und einem mikroprozessorgesteuerten Rauchabzug ausgestattet. Die von der thermischen Einheit ausgedrückte Leistung wird modulierend, um sich den Bedürfnissen des Systems anzupassen. Es gibt 4 Betriebszyklen, um den Verbrauch zu optimieren und eine hohe Effizienz und Energieeinsparung zu garantieren. Die Bordelektronik bietet zahlreiche Funktionen, die durch das hintergrundbeleuchtete Display sehr übersichtlich und einfach zu bedienen sind. Verglasung (fakultativ).



Beheizte Fläche

**738** m<sup>2</sup>.



- 1 - Die hohe Isolierung sorgt für eine minimale Streuung in die Hülle.
- 2 - Zugang zur Rohrbündelreinigung
- 3 - Radialventilator für die Absaugung der Verbrennungsgase
- 4 - Sicherheitsrippen-Kupferaustauscher
- 5 - Anti-Verbrennungs-Griff
- 6 - Großer Wärmeaustausch dank des wassergetränkten Hohlraums (nur bei den Modellen Le35 und Le54, Le73 und Le102)
- 7 - Primär- und Sekundärluftregelungssystem
- 8 - Patentierter "LE"-Brenner für die Verbrennung mit umgekehrter Flamme
- 9 - Brennkammer mit Feuerfestmaterialboden
- 10 - Großes gusseisernes Aschenfach



## TECHNISCHE DATEN

DIMENSIONI (HXLXP)	1478X865X1844
PESO (KG)	884
AREA RISCALDABILE (M <sup>2</sup> )*A*C	738
RENDIMENTO MAX (%)*A	80,1%
CLASSE ENERGETICA	-
POTENZA AL FOCOLARE (KW)*A	102,0
POTENZA NOMINALE (KW)*A	82,0
POTENZA ALL'ACQUA (KW)*A	82
IRRAGGIAMENTO (KW)*A	-
CONSUMO ORARIO PELLET (KG/H)*A	-
CONSUMO ORARIO LEGNA (KG/H)*A	-
CAPACITA' SERBATOIO (KG)*A	-
CANALIZZAZIONE ARIA CALDA	-
MAX CANALIZZAZIONE SINGOLA (M)	-
PELLETPOWER® - BRUCIATORE BREVETTATO	-
VENTILAZIONE AMBIENTE	-
ARIA PRIMARIA DA ESTERNO	-
EMISSIONI CO (MG/M <sup>3</sup> ; 13% DI O <sub>2</sub> )*A	-
EMISSIONI CO (MG/M <sup>3</sup> ; 10% DI O <sub>2</sub> )*A	-
EMISSIONI POLVERI (MG/M <sup>3</sup> ; 13% DI O <sub>2</sub> )*A	-
EMISSIONI POLVERI (MG/M <sup>3</sup> ; 10% DI O <sub>2</sub> )*A	-
SILENZIOSITA' (DB)	-
TELECOMANDO	-
RADIOCOMANDO CON TERMOSTATO AMBIENTE	-

PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE (3 AL GIORNO)	-
SMART INFO	-
CIRCOLATORE IMPIANTO (POMPA)	-
VASO D'ESPANSIONE	-
VALVOLA DI SOVRA PRESSIONE	-
DIAMETRO USCITA FUMI (MM)	200
TIRAGGIO MINIMO RICHIESTO (PA)	-
ASSORBIMENTO ELETTRICO (WATT)	-
TERMOSTATO DI SICUREZZA	-

\*A I DATI RIGUARDANTI LE EMISSIONI E/O LE PRESTAZIONI ENERGETICHE VARIANO IN BASE AL TIPO DI COMBUSTIBILE UTILIZZATO. I VALORI DEI PRODOTTI A PELLETT SONO STATI RILEVATI UTILIZZANDO COMBUSTIBILE OMOLOGATO SECONDO NORMATIVA EN 14961-2 A1-A2. I VALORI DEI PRODOTTI A LEGNA VARIANO IN BASE AL TIPO E ALLA QUALITÀ DI LEGNA UTILIZZATA.

\*B DATI PROVVISORI IN CORSO DI OMOLOGAZIONE.

\*C E' IMPORTANTE TENERE IN CONSIDERAZIONE CHE IL DATO RIGUARDANTE L'AREA RISCALDABILE DIPENDE IN MODO CONSIDEREBILE DALL'ISOLAMENTO DELL'ABITAZIONE (CLASSE ENERGETICA), DAL POSIZIONAMENTO NELLA PLANIMETRIA E DALLA ZONA CLIMATICA, QUINDI I VALORI INDICATI POSSONO VARIARE ANCHE CONSIDEREBOLMENTE. IL PRESENTE DATO È STATO CALCOLATO SULLA BASE DI UN'ALTEZZA DEL SOFFITTO NON SUPERIORE AI 3M. LA DITTA COSTRUTTRICE SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE SENZA PREAVVISO.

THERMOROSSI S.p.A.

Via Grumolo, 4 | 36011 Arsiero (VI) | Italy | E-mail: [info@thermorossi.it](mailto:info@thermorossi.it)

Tel: 800.44.88.77 | Fax: 0445 741657 | P.IVA 00168470243 | Iscr. REA99797 Vicenza | Cap. Sociale di 156,000,00 I.v.