

Pelletsheizkessel – Caldaia a Pellets

TOP LIGHT
2,4 – 14,9 kW


Pelletsessel mit automatischer Zündung und automatischer Reinigung. Einzigartige DCC Verbrennungsregelung mittels Luftmassensensoren und Lambda Sonde. Automatische Befüllung

Caldaia a pellets con accensione e pulizia automatica. Esclusiva regolazione DCC della combustione, controllata tramite sensori aria e sonda lambda. Carico automatico del pellets

Serienmäßige Ausrüstung:

- * Drehzahlgeregeltes Saugzug- und Sekundärluftgebläse
- * Vollautomatische Reinigung der Wärmetauscherflächen
- * Vollautomatische Brennerreinigung
- * Lambdasonde
- * Touch- screen Farbdisplay
- * Programm für Pufferladung (ohne Fühler)
- * Programm 1 MK
- * Programm 1 WW Boiler

Equipaggiamento di serie:

- * Aspiratore moduante e ventola modulante per aria secondaria
- * Pulizia automatica dello scambiatore di calore
- * Pulizia automatica della griglia bruciatore
- * Sonda Lambda
- * Display touch- screen a colori
- * Programma per carico puffer (sonde escluse)
- * Comando 1 CM
- * Comando 1 bollitore acs

TOP LIGHT
Cod: LPK00009R
TOP LIGHT M
Cod: LPK00010R
BCL FÜHLER/ SONDA BCL
Cod: LPKPF002
Aschenaustragung:

Automatische Aschenaustragung in fahrbare Aschenbox zum Nachrüsten an bestehenden Pelletsheizkessel

Estrazione ceneri:

Estrazione automatica delle ceneri in box trasportabile, da montare sulla caldaia a pellets

Top Light / Top Light M
Cod: LPKASCH15

Regelungsmodule – moduli di regolazione

Zusätzliche Erweiterungsmodule – ulteriori moduli di espansione
MISCHERKREIS / CIRCUITO MISCELATO
Cod: LPBCLRISC
BOILER (Mit Zirkulation/ con ricircolo)
Cod: LPBCLBOL
2. PUFFER
Cod: LPBCLPUF

Erstinbetriebnahme seitens autorisiertem LOHE heating Kundendienst - **zwingend erforderlich**
Prima accensione da parte di tecnico autorizzato
 LOHE heating - **obbligatorio**

Cod: LPKINB01

Zubehör – accessori**Anschlussgruppe bestehend aus:**

- * Nr. 4 Kugelventile 1“
- * Nr. 1 Rückschlagklappe 1“
- * Nr. 4 Tauchthermometer
- * Nr. 1 Rücklaufventil 55°C
- * Nr. 1 Umwälzpumpe

Gruppo di allacciamento composto da:

- * nr. 4 valvole a sfera 1“
- * nr. 1 valvola di ritegno 1“
- * nr. 4 termometri
- * nr. 1 valvola termostatica proporzionale 55°C
- * nr. 1 pompa

Cod: RALPTOPL

Technische Daten / dati tecnici		TOP LIGHT	TOP LIGHT M
Kesselklasse / <i>Classe caldaia</i>		4*	5*
Nennleistung / <i>pot. nominale</i>	kW	9,2	14,9
Teillast / <i>pot. parziale</i>	kW	2,4	4,5
Feuerraumleistung / <i>pot. focolare</i>	kW	10	16,02
Wirkungsgrad / <i>rendimento</i>	%	92	93
Breite / <i>larghezza</i>	mm	900	1060
Höhe / <i>altezza</i>	mm	1400	1345
Tiefe Kessel / <i>profondità caldaia</i>	mm	620	825
D Rauchrohranschluss / <i>D attacco camino</i>	mm	130	
Zugbedarf / <i>tiraggio necessario</i>	Pa	10	
Anschlüsse Heizung / <i>attacchi riscaldamento</i>		3/4“	1“
Gewicht leer / <i>peso a vuoto</i>	Kg	246	312
Wasserinhalt / <i>contenuto d'acqua</i>	l	25	60
Druckverlust Wasserseitig / <i>perdite di carico lato acqua – 10 K</i>	mbar	-	20
Druckverlust Wasserseitig / <i>perdite di carico lato acqua – 20 K</i>	mbar	-	5
Vorratsbehälter / <i>contenuto serbatoio</i>	Kg	27	40
Aschenlade nutzbar / <i>cont max. cassett ceneri</i>	l	13	6
Max. Betriebstemperatur / <i>temp. massima di esercizio</i>	°C	80	90
Min. Zul. Rückluft. / <i>temp. min. ritorno ammessa</i>	°C	55	
Max. Betriebsdruck / <i>press. mass. di eserc</i>	bar	3	
Anschl. Entlüftung / <i>attacco sfiato</i>		1/2”	
Elektrischer Anschluß / <i>allacciamento elettrico</i>			
Standby	1 ~ 230 V		20 W
Betrieb / <i>funzionamento – 100 %</i>	1 ~ 230 V		50 / 80 W
Autom. Zündung / <i>accensione automatica</i>	1 ~ 230 V		1.020 W
Autom. Befüllung / <i>aspiratore di carico</i>	1 ~ 230 V		1.450 W

Änderungen vorbehalten / *con riserva di modifiche*