

## Pelletsheizkessel – Caldaia a Pellets \*\*\*\*

**TOP LIGHT M MBW**

**4,5 – 14,9 kW**



Pelletsessel mit automatischer Zündung und automatischer Reinigung. Einzigartige DCC Verbrennungsregelung mittels Luftmassensensoren und Lambda Sonde. Manuelle Befüllung mittels Sackware (Maximal Füllraumvolumen ca 180 kg)

*Caldaia a pellets con accensione e pulizia automatica. Esclusiva regolazione DCC della combustione, controllata tramite sensori aria e sonda lambda. Carico pellets manuale tramite sacchetti (Carico max ca. 180 kg)*

### Serienmäßige Ausrüstung:

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

### Equipaggiamento di serie:

- \* Aspiratore moduante e ventola moduante 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)

**TOP LIGHT M MBW**

**Cod: LPKMBW15R**

**BCL FÜHLER/ SONDA BCL**

**Cod: LPKPF002**

### Regelungsmodule – moduli di regolazione

#### Grunderweiterungsmodul – modulo espansione base

**Ansteuerung von:** 1 gemischten Heizkreis, 1 Warmwasserboiler, 1 Austragungssystem

**Gestione di:** 1 circuito miscelato, 1 bollitore acs, 1 sistema di estrazione pellets

**BASIC BCL 532**

**Cod: LPBCL532**

#### Zusätzliche Erweiterungsmodule – ulteriori moduli di espansione

**Grundmodul BCL 532 erforderlich !**

**Obbligatorio il modulo base BCL 532 !**

**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

### Umbausatz / kit di trasformazione

Umbausatz zum Nachrüsten von Pelletsheizkessel von manueller Pelletsbeschickung auf automatisch  
*Kit di trasformazione per caldaie a pellets, da carico manuale ad automatico*

15 kW

Cod: LPKMBWCA15

#### 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 M MBW
Kesselklasse / Classe caldaia		5*
Nennleistung / pot. nominale	kW	14,9
Teillast / pot. parziale	kW	4,5
Feuerraumleistung / pot. focolare	kW	16,02
Wirkungsgrad / rendimento	%	93
Breite / larghezza	mm	1300
Höhe / altezza	mm	1345
Tiefe Kessel / profondità caldaia	mm	680
D Rauchrohranschluss / D attacco camino	mm	130
Zugbedarf / tiraggio necessario	Pa	10
Anschlüsse Heizung / attacchi riscaldamento		1“
Gewicht leer / peso a vuoto	Kg	334
Wasserinhalt / contenuto d'acqua	l	60
Druckverlust Wasserseitig / perdite di carico lato acqua – 10 K	mbar	20
Druckverlust Wasserseitig / perdite di carico lato acqua – 20 K	mbar	5
Vorratsbehälter / contenuto serbatoio	Kg	180
Aschenlade nutzbar / cont max. cassett ceneri	l	6
Max. Betriebstemperatur / temp. massima di esercizio	°C	90
Min. Zul. Rückluft. / temp. min. ritorno ammessa	°C	55
Max. Betriebsdruck / press. mass. di eserc	bar	3
Anschl. Entlüftung / attacco sfiato		1/2”
Elektrischer Anschluß / allacciamento elettrico		
Standby	1 ~ 230 V	20 W
Betrieb / funzionamento – 100 %	1 ~ 230 V	50 / 80 W
Autom. Zündung / accensione automatica	1 ~ 230 V	1.020 W

Änderungen vorbehalten / con riserva di modifiche