

BIODOM ITALIA

il calore intelligente

TERMOSTUFA IDRO A PELLETTI

BIODOM H25



Il riscaldamento ecologico che offre risparmio e comfort

Omologazione
EN 14785:2006



BIO LOGIC

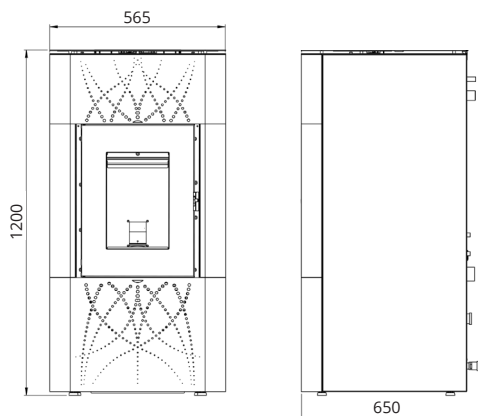


BIODOM H25

TECNOLOGIA INNOVATIVA PER UN MASSIMO RISPARMIO

BIODOM H25 è la prima termostufa idro a pellet con l'innovativa tecnologia BIO-LOGIC che offre numerosi vantaggi per l'utente e al tempo stesso rappresenta un passo nuovo verso un'efficienza superiore e tutela dell'ambiente.

Il cuore del sistema di gestione di funzionamento della termostufa idro BIODOM H25 è un'avanzata centralina di controllo elettronico che è frutto di investimenti pluriennali volti allo sviluppo dei sistemi di riscaldamento e dall'esperienza acquisita nel corso delle numerose installazioni e manutenzioni eseguite, nonché di un continuo monitoraggio dei desideri e bisogni dei nostri clienti. La termostufa idro BIODOM H25, grazie alla tecnologia BIO-LOGIC autoregola tutti i parametri di funzionamento in un modo continuo. Riconosce la qualità del pellet e regola l'alimentazione dei pellet e dell'aria comburente tenendo conto del tiraggio della canna fumaria. Il continuo adeguamento del funzionamento della BIODOM H25 consente di ottenere un rendimento ottimale in ogni condizione di funzionamento e in ogni momento. Attivando periodicamente il sistema di pulizia dello scambiatore si ottiene un rendimento elevato in tutta comodità.



Oltre ad una combustione ottimale, la tecnologia BIO-LOGIC provvede a una manutenzione più semplice e meno frequente, in quanto aumenta l'affidabilità del funzionamento. Grazie alla capacità di riconoscere la qualità del pellet, riduce gli interventi derivanti dalla variazione o scarsa qualità del pellet. L'ampio serbatoio di pellet integrato offre elevata comodità. Il programma di funzionamento incorporato permette di impostare il funzionamento settimanale, con possibilità di modifiche tramite il display di controllo.

La termostufa idro BIODOM H25 con l'ausilio della nuova tecnologia BIO-LOGIC offre rendimenti, risparmio e comodità superiori. Inoltre, BIODOM H25 è conforme alle norme Europee di emissione più rigorose.

DATI TECNICI

POTENZA AL FOCOLARE MAX.	27,43 Kw
RENDIMENTO	93,14%
POTENZA NOMINALE	6,9 - 25,55 Kw
POTENZA ALL'ACQUA	5,9 - 20,25 Kw
CLASSE DELLA CALDAIA	conforme EN14785:2006
CAPACITÀ DEL SERBATOIO	~ 45Kg
CONSUMO DI PELLETT ALL'ORA MIN/MAX	~ 1,5 Kg/h - ~ 5,25 Kg/h
DIAMETRO USCITA FUMI	80 Ø
CONTENUTO D'ACQUA	42 l
CONSUMO ELETTRICO DURANTE IL FUNZIONAMENTO MAX	78,5 W
SUPERFICIE RISCALDABILE	70 - 200 m2
DIMENSIONI H X L X P (MM)	1200 x 565 x 650
PESO	233Kg
TERMOSTATO DI SICUREZZA	SI
VASO D'ESPANSIONE INTEGRATO	SI
CIRCOLATORE (POMPA) IMPIANTO A BASSO CONSUMO	SI
VALVOLA DI SICUREZZA SOVRAPPRESSIONE	SI
PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE	SI

BIOLOGIC

+ I VANTAGGI

La tecnologia BIOLOGIC autoregola tutti i parametri di funzionamento in modo continuo. Riconosce la qualità del pellet in base al potere calorifico, l'umidità e la lunghezza. Regola l'aria e la caduta del pellet all'interno della camera di combustione, tenendo conto della depressione e della temperatura della canna fumaria

- RICONOSCIMENTO DELLA QUALITÀ DI PELLETT
- REGOLAZIONE AUTOMATICA CONTINUA DELLA COMBUSTIONE
- INSTALLAZIONE E PRIMO AVVIAMENTO SEMPLICI (IMPOSTAZIONE PARAMETRI AUTOMATICA)
- AMPIO SERBATOIO DA 45 KG
- POMPA IMPIANTO IN CLASSE A E VASO DI ESPANSIONE INTEGRATI
- BASSO CONSUMO DI COMBUSTIBILE IN OGNI CONDIZIONE DI FUNZIONAMENTO

BIODOM
ITALIA
il calore intelligente

T: +39 0575 441415
F: +39 0575 441385

Via delle Case Rosse 16
Civitella in Val di Chiana
52041 Arezzo (AR)

E: info@biodomitalia.it
www.biodomitalia.it

Biodom 27 d.o.o.

OIC Hrpelje 4a
6240 Kozina
Slovenia

T: +386 (0)5 662 67 50
F: +386 (0)5 662 67 57

E: info@biodom27.si
www.biodom27.si