

BIODOM

RISCALDAMENTO A BIOMASSA

CALDAIA A PELLETT

BIODOM 27 E



Omologazione
EN 303-5 Classe 5

Il riscaldamento
ecologico che offre
risparmio e comfort

BIOLOGIC



TECNOLOGIA INNOVATIVA PER UN MASSIMO RISPARMIO

BIODOM 27 E rappresenta la nuova generazione delle caldaie BIODOM dove viene applicata 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 caldaia BIODOM 27 E 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.

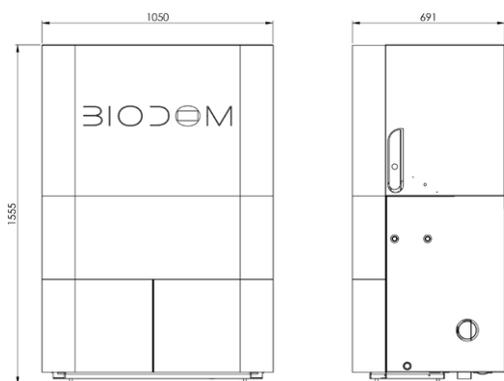
La caldaia BIODOM 27 E, grazie alla tecnologia BIO-LOGIC autoregola tutti i parametri di funzionamento in un modo continuo. Riconosce la qualità del pellet e regola l'alimentazione dei pellet e dell'aria comburente tenendo conto del tiraggio della canna fumaria. Il continuo adeguamento del funzionamento della caldaia

BIODOM 27 E consente di ottenere un rendimento ottimale in ogni condizione di funzionamento e in ogni momento.

Oltre ad una combustione ottimale, la tecnologia BIO-LOGIC provvede ad 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. Il serbatoio di pellet integrato offre la comodità di un'autonomia settimanale.

Il programma di funzionamento incorporato permette di impostare il funzionamento settimanale, con possibilità di modifiche tramite il display di controllo.

La caldaia BIODOM 27 E con l'ausilio della nuova tecnologia BIO-LOGIC offre rendimenti, risparmio e comodità superiori. Inoltre, BIODOM 27 E è conforme alle norme Europee di emissione più rigorose e rientra nella classe 5 secondo le norme EN 303-5: 2012.



DATI TECNICI

superficie riscaldata	80 - 450 m²
potenza nominale	30,8 kW (8,6 - 30,8 kW)
rendimento	oltre 92%
diametro scarico fumi	Ø 80
volume acqua caldaia	74 l
alimentazione elettrica	230 V 50 Hz
serbatoio pellet	220 kg
consumo orario di pellet	min: 1,9 kg/h, max: 6,8 kg/h
dimensioni H x L x P (cm)	156 x 105 x 69
peso	290 kg

+ I VANTAGGI

- CERTIFICATA CLASSE 5 CORRISPONDE A TUTTI I REQUISITI PER INCENTIVI (Conto Termico, detrazione fiscale)
- RICONOSCIMENTO DELLA QUALITÀ DI PELLETT
- DESIGN DI NUOVA GENERAZIONE
- INSTALLAZIONE E PRIMO AVVIAMENTO SEMPLIFICATI (impostazione parametri automatica)
- FABBRICAZIONE UE SECONDO I PIÙ ALTI STANDARD QUALITATIVI
- SERBATOIO SETTIMANALE INTEGRATO PER 220 KG DI PELLETT
- REGOLAZIONE AUTOMATICA CONTINUA DELLA COMBUSTIONE
- BASSO CONSUMO DI COMBUSTIBILE IN OGNI CONDIZIONE DI FUNZIONAMENTO
- GARANZIA CORPO CALDAIA 5 ANNI