

BIODOM ITALIA

il calore intelligente

CALDAIA A PELLETT

BIODOM C15/C25



Il riscaldamento
ecologico che offre
risparmio e comfort

Omologazione EN 303-5
CLASSE 5

BIO LOGIC



WWW.BIODOMITALIA.IT

BIODOM C15/25

TECNOLOGIA INNOVATIVA PER UN MASSIMO RISPARMIO

BIODOM C15/C25 è la prima caldaia a pellet compatta 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.

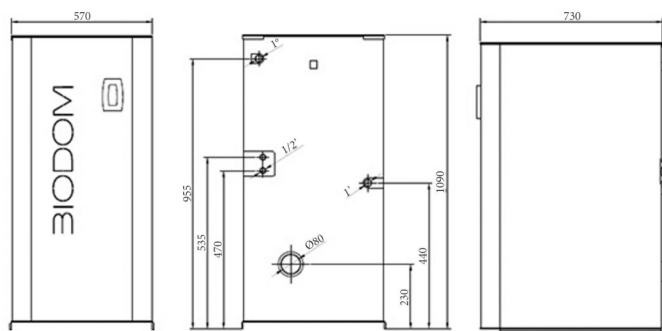
Il cuore del sistema di gestione di funzionamento della caldaia BIODOM C15/C25 è un'avanzata centralina di controllo elettronico che è frutto di investimenti pluriennali volti allo sviluppo dei sistemi di riscaldamento e dall'esperienza acquisita nel corso delle numerose installazioni e manutenzioni eseguite, nonché di un continuo monitoraggio dei desideri e bisogni dei nostri clienti. La caldaia BIODOM C15/C25, grazie alla tecnologia BIOLOGIC 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 C15/C25 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 caldaia BIODOM C15/C25 con l'ausilio della nuova tecnologia BIO-LOGIC offre rendimenti, risparmio e comodità superiori. Inoltre, BIODOM C15/C25 è conforme all'omologazione EN 303- 5:2012 classe 5.

DATI TECNICI

POTENZA AL FOCOLARE MAX.	18,25 Kw
RENDIMENTO	93,83%
POTENZA NOMINALE	4,97 - 17,13 Kw
CLASSE DELLA CALDAIA SECONDO EN 303-5:2012	5
CAPACITÀ DEL SERBATOIO	~ 45Kg
CONSUMO DI PELLETT ALL'ORA MIN/MAX	~ 1,13 Kg/h - ~ 3,77 Kg/h
DIAMETRO USCITA FUMI	80 Ø
CONTENUTO D'ACQUA	42 l
CONSUMO ELETTRICO DURANTE IL FUNZIONAMENTO MAX	98,91 W
SUPERFICIE RISCALDABILE	50 - 200 m ²
DIMENSIONI H X L X P (MM)	1200 x 570 x 730
PESO	261Kg
TERMOSTATO DI SICUREZZA	SI
VASO D'ESPANSIONE INTEGRATO	SI
CIRCOLATORE (POMPA) IMPIANTO A BASSO CONSUMO	SI
VALVOLA DI SICUREZZA SOVRAPPRESSIONE	SI
PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE	SI



BIO LOGIC

+ 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 DEL PELLETT
- REGOLAZIONE AUTOMATICA CONTINUA DELLA COMBUSTIONE
- AMPIO SERBATOIO DA 45KG DI PELLETT
- CERTIFICATA CLASSE 5 (NORMA EN 303-5: 2012) REQUISITO PER INCENTIVI
- BASSO CONSUMO DI COMBUSTIBILE IN OGNI CONDIZIONE DI FUNZIONAMENTO
- INSTALLAZIONE E PRIMO AVVIAMENTO SEMPLIFICATI (Impostazione parametri automatica)
- ADATTAMENTO AUTOMATICO DI POTENZA DELLA CALDAIA
- FABBRICAZIONE UE SECONDO I PIÙ ALTI STANDARD QUALITATIVI
- GARANZIA CORPO CALDAIA 5 ANNI
- POMPA IMPIANTO IN CLASSE A E VASO DI ESPANSIONE INTEGRATI

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.

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

OIC Hrpelje 4a
6240 Kozina
Slovenia

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