

new



## BIOCALDAIA BIO BOILER ENEA 35



# BIOCALDAIA ENEA 35



**Prodotto omologato CE.**  
CE APPROVED PRODUCT



Presentiamo la nuova versione **BioCaldia Diankamin® Mod. Enea 35** con potenzialità 34 kW. Disponibile il modello (412-ST350) già completo del circuito idraulico per il riscaldamento dell'acqua calda sanitaria.

Pertanto, la macchina è già completa di vaso d'espansione, circolatore e kit ACS va solo collegata all'impianto ed è subito pronta all'uso.

*We present the new version Bio Boiler Diankamin® Model Enea 35 with a potential of 34 kW.*

*Available model (412-ST350) already equipped with the hydraulic circuit for the domestic hot water heating.*

**CODE 412-ST350**

### BIOCALDAIA 35 KW ENEA CON ACS

*Bio Boiler Diankamin® Model Enea 35 for domestic hot water*

**CODE 412-ST351**

### BIOCALDAIA 35 KW ENEA SOLO RISCALDAMENTO

*Bio Boiler Diankamin® Model Enea 35 just for heating*

ALLACCIO CONNECTION	Ø	ALTEZZA DA TERRA HEIGHT F. GROUND	DISTANZA SX LEFT DISTANCE
A SCARICO FUMI CHIMNEY DIAM.	100mm	440mm	140mm
B MANDATA FLOW	1"	270mm	110mm
C RITORNO RETURN	1"	220mm	110mm
D CALDA SANIT. HOT WATER	1/2"	130mm	150mm
D FREDDA SANIT. COLD WATER	1/2"	90mm	150mm

#### SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA 412-ST350 - 412-ST351

COMBUSTIBILE DI RIFERIMENTO / FUEL REFERENCE	PELLET / WOOD PELLET
POTENZA TERMICA AL FOCOLARE / THERMAL POWER RATING	34,00KW
POTENZA TERMICA RESA / THERMAL POWER RATING	30,30KW
SUPERFICIE RISCALDATA / HEATED SURFACE	300m <sup>2</sup>
VOLUME RISCALDATO / HEATED VOLUME	810m <sup>3</sup>
RENDIMENTO MEDIO / OVERALL PERFORMANCE	89%
TEMPERATURA MEDIA FUMI / AVRGAGE SMOKE TEMPERATURE	170C°
CONSUMO MINIMO / CONSUMPTION	1,6KG
CONSUMO MEDIO ORARIO / AVRGAGE CONSUMPTION PER H	4,5KG
POTENZA TOTALE ASSORBITA (fase di accensione)	160W
TOTAL ABSORBED POWER (Ignition phase)	
AUTONOMIA MAX / MAXIMUM AUTONOMY	40h
CAPACITA' SERBATOIO / TANK CAPACITY	50KG
ALIMENTAZIONE ELETTRICA / POWER SUPPLY	MAX 230V 50HZ
INTERNO / INSIDE	MONOBLOCCO IN ACCIAIO/ STAINLESS STEEL MOUNTED
RIVESTIMENTO / COVERING	ACCIAIO VERNICIATO / PAINTED STEEL
PESO A VUOTO / EMPTY WEIGHT	275KG
SCARICO FUMI / CHIMNEY DIAMETER	100mm

*I dati qui riportati non sono impegnativi, la ditta si riserva di modifiche, caratteristiche e dimensioni senza alcun preavviso.  
The data here is not binding, but the company reserves the right to make changes, specifications and dimensions without notice.*

