

new



GRES
BIOCALDAIA



DIANKAMIN[®]





CODE 412-BDAR35

DOTAZIONI DI SERIE
STANDARD EQUIPMENT

- **CORPO CALDAIA COIBENTATO IN LAMIERA D'ACCIAIO AL CARBONIO**
CARBON STEEL BOILER BODY
- **USCITA CANNA FUMARIA POSTERIORE**
REAR CHIMNEY OUTLET
- **ALTA CAPIENZA DI SERBATOIO COMBUSTIBILE**
HIGH CAPACITY OF FUEL TANK
- **GESTIONE ELETTRONICA DI ULTIMA GENERAZIONE**
LATEST GENERATION ELECTRONIC MANAGEMENT
- **CORPO PREDISPOSTO CON APERTURE AD ANTE PER MANUTENZIONE E PER CARICO PELLET**
EASY MAINTENANCE AND FUEL LOADING THANKS THE OPENINGS DOOR
- **PREDISPOSTA PER BRUCIARE DIVERSE SPECIE DI COMBUSTIBILI**
SUITABLE FOR ALL BIOMASS EXCEPT WOOD



OPTIONAL

- **SISTEMA ACS: ACQUA CALDA SANITARIA PER TUTTA L'ABITAZIONE / DHW SYSTEM**
- **COMPATTATORE GENERI /ASH COMPACTOR**



90%
RENDIMENTO
GLOBAL EFFICIENCY

450M³
VOLUME RISCALDABILE
HEATABLE VOLUME

35KW
POTENZA NOMINALE
NOMINAL THERMAL POWER

DETTAGLI TECNICI ARES/ARES TECHNICAL DATA

POTENZA TERMICA NOMINALE/NOMINAL THERMAL POWER	kW	34.8
RENDIMENTO GLOBALE/GLOBAL EFFICIENCY	%	90
CONTENUTO D'ACQUA/WATER CONTENT	L	110
MAX. PRESSIONE IDRICA DI ESERCIZIO/ MAX. WORKING WATER PRESSURE	bar	1.5
CONSUMO COMBUSTIBILE*/ FUEL CONSUMPTION*	kg/h	1.5-7
CAPACITA' VANO DI CARICO	kg	100
USCITA CANNA FUMARIA/ CHIMNEY (DIAMETER)	mm	100
VOLUME RISCALDAMENTO**/HEATABLE VOLUME**	m ³	450
PESO A VUOTO/EMPTY WEIGHT	kg	460
AUTONOMIA MEDIA	h	25

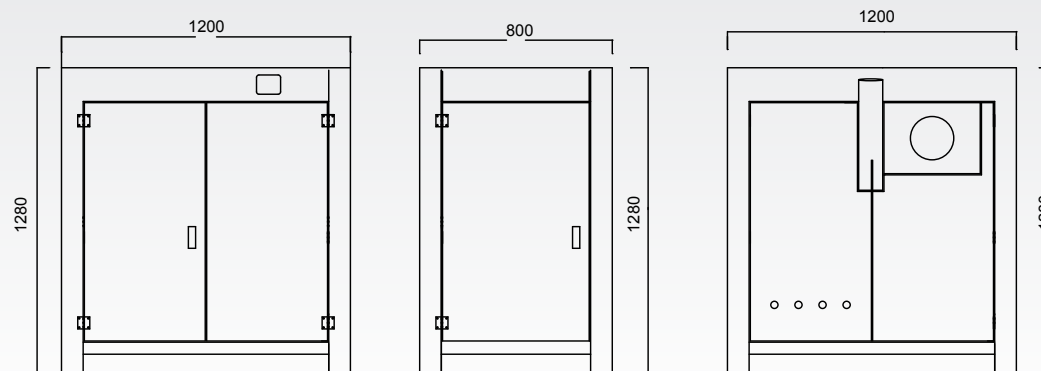
* IL CONSUMO ORARIO PUO' VARIARE IN BASE ALLA TIPOLOGIA DI COMBUSTIBILE USATO/ FUEL CONSUMPTION CHANGE DEPENDING ON TYPE OF WOOD PELLET USED

** CONSIDERANDO UN FABBISOGNO DI 40W/m³ / CONSIDERING DEMAND OF 40W/m³

La BioCaldaia deve essere installata obbligatoriamente da un tecnico specializzato, secondo la normativa vigente, a fine di garantire il corretto funzionamento e la copertura della garanzia in caso di eventuali funzionamenti.

The boiler has to be installed by specialized technician, according to the regulations in order to guarantee the correct operation and warranty in case of operating problems.

MISURE D'INGOMBRO/ TECHNICAL DIMENSIONS



info@dianflex.com
dianflex.com