



Kalorina serie 22 E

Pellet elettronica

TATANO
energie rinnovabili





KALORINA SERIE 22

Pellet elettronica

COMBUSTIBILI serie 22

Pellet di legna

Legna

Sansa

Nocciolino

Gusci triti

Cereali mod. BK



TELE ASSISTENZA
TELE CONTROLLO
TELE ALLARMI

Sul pannello comandi si trova una uscita USB per il collegamento di un PC con connessione ad internet.

Un nostro tecnico può interagire a distanza con la vostra caldaia ed effettuare le regolazioni necessarie.

PER CHI CERCA
UNA SOLUZIONE
DI RISCALDAMENTO
ECONOMICA
ED EFFICIENTE

Gamma: da 23 a 104 kW di potenza termica erogata.

Kalorina 22 E, la caldaia ecologica, con la sua tecnologia innovativa garantisce un grado di rendimento elevato e costante, emissioni minime e un consumo ridotto di combustibile.

Il sistema offre:

Una costruzione solida e robusta dalla struttura modulare che offre maggiore flessibilità durante le fasi di installazione e di montaggio, facilitando la manipolazione, il passaggio negli spazi stretti, la periodica manutenzione e gli interventi di assistenza.

Uno scambiatore termico orizzontale, a fascio tubiere, che grazie alla sua particolare geometria e ad un dimensionamento ottimale assicura un rendimento elevato.

Il trasporto delle biomasse dal silo alla camera di combustione mediante l'alimentatore costituito da coclea dosatrice con salto (dispositivo di protezione contro il ritorno di fiamma) e da coclea subalimentata (Stoker).



Pannello digitale



Brucciatore biocombustibile
(predisposizione)

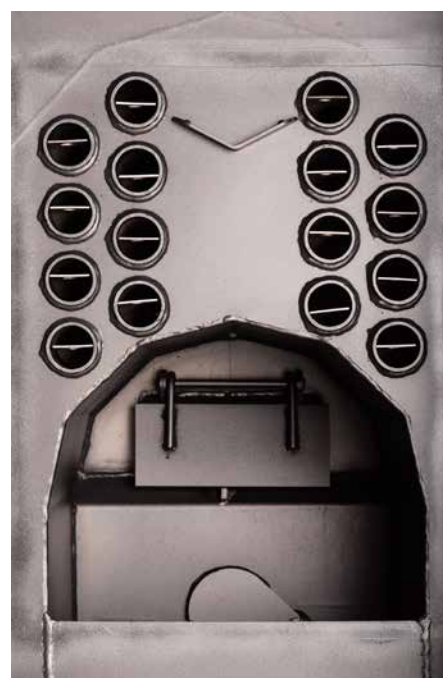


Dissipatore di potenza residua
(integrato)

Il silo di stoccaggio combustibile da 190 litri è provvisto di sensore capacitivo che assicura lunghe autonomie di funzionamento (per un'efficienza maggiore vedi soluzioni di stoccaggio).

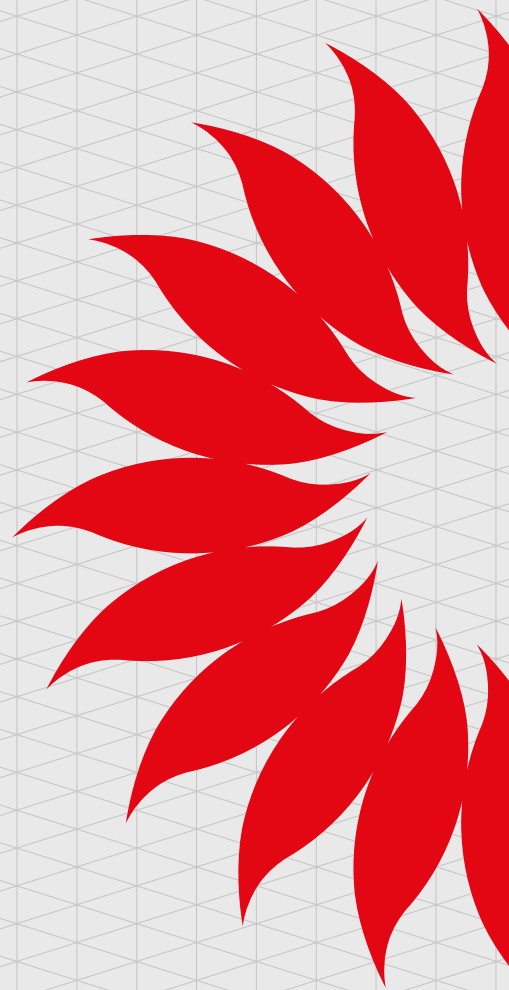
La scheda elettronica che contempla le funzioni automatiche di accensione, trasporto combustibile, gestione della portata d'aria primaria, regolazione modulante della potenza di combustione, automantenimento.

Il servizio di tele assistenza che permette di controllare e di intervenire sull'impianto a distanza.



Camera di combustione e fascio tubiero

Kalorina serie 22		K 2202 E	K 2203 E	K 2204 E	K 2206 E	K 2208 E	K 2210 E
Potenza termica nominale	kW	23	27	40	58	78	104
Pressione massima di lavoro	bar	3	3	3	3	3	3
Classe di efficienza		EN 303-5: 1999 Classe 3					
Temperatura massima di lavoro	°C	90	90	90	90	90	90
Contenuto d'acqua	L	64	116	116	158	200	245
Dimensioni mm	larghezza	1250	1350	1350	1350	1350	1350
	profondità	850	980	980	1180	1380	1700
	altezza	1127	1276	1276	1276	1276	1276
Manicotti Ø	mandata	2"	2"	2"	2"	2"	2"
	ritorno	1"	1" ½	1" ½	1" ½	1" ½	1" ½
	vaso espansione	1"	1"	1"	1"	1"	2"
Canna fumaria	Ø mm	150	200	200	200	200	250



*Caldie
made in Italy*



TATANO s.n.c.

Zona ind.le / Scalo ferroviario
92022 Cammarata (Ag)

Via F. Cassoli, 29
29122 Piacenza

*Caldie a biomassa
Sistemi solari*

Tel. +39 0922 901376
Fax +39 0922 902600

Tel. +39 0523 609788
Fax +39 0523 574274

tatano@tatano.it
www.tatano.it