

KALORINA MINI K25

Pellet elettronica

 Ambienti domestici

 Grandi ambienti

COMBUSTIBILI

Pellet di legna

Legna

Sansa

Nocciolino

Gusci triti



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 dalla nostra sede può interagire con la vostra caldaia ed effettuare tutte le regolazioni necessarie.

SERIE MINI K: LA SOLUZIONE PERFETTA IN POCO SPAZIO

Una tecnologia dal design funzionale che coniuga efficienza, comfort e risparmio energetico. La categoria prevede i modelli MK25 e K35 PV con potenzialità di 29 kW. (25000 Kcal/h).

Caratteristiche:

Grazie alla struttura compatta e alla sua silenziosità si colloca facilmente anche in spazi molto piccoli.

Regolazione automatica della combustione dosata per bruciare vari tipi di biomasse.

Acqua calda sanitaria tramite la serpentina integrata.

Possibilità di caricare manualmente o automaticamente tramite una coclea motorizzata il combustibile all'interno del silo.

Sistema elettronico che permette di accendere, spegnere e modificare la potenza di combustione, la modulazione percentuale, cambiare la ricetta di combustione (la possibilità di bruciare il pellet, la legna oppure i biocombustibili previa di uno speciale bruciatore).

Possibilità di collegare il modello in parallelo alle caldaie a gas/gasolio, oppure a dei pannelli solari.

Gestione a distanza tramite SMS e PC.

Sistema di pulizia fascio tubiero ad azionamento meccanico

Il dispositivo presente all'esterno ad azionamento meccanico mette in moto i turbulatori che con un movimento alternato su e giù, asportano l'eccesso di fuliggine depositato sulle pareti convogliandolo per caduta all'interno della camera di combustione.

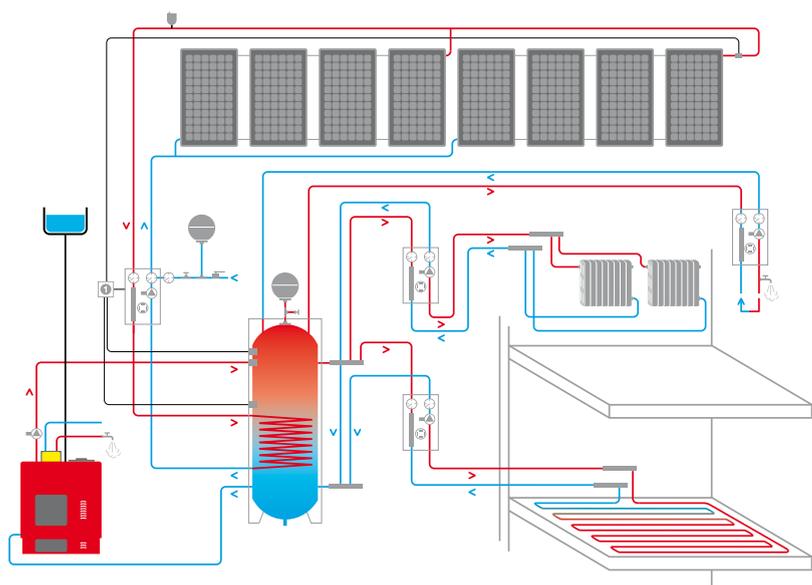


Dispositivo ad azionamento meccanico per pulizia del fascio tubiero

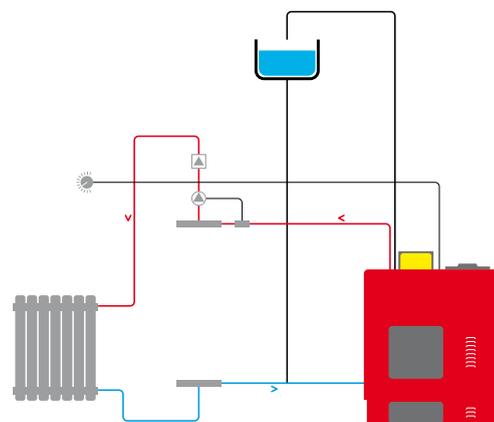


Fascio tubiero con turbulatori munito di dispositivo a bilancieri per la pulizia dello scambiatore

Soluzioni impiantistiche



Caldaia a biomassa per riscaldamento e produzione sanitaria con integrazione del solare termico a circolazione forzata



Impianto classico a termosifoni con caldaia a biomassa per riscaldamento e produzione sanitaria tramite la serpentina incorporata di serie

Vantaggi:

Coniuga al meglio comfort, risparmio e rispetto per l'ambiente.

Garantisce una combustione ecologica, un'erogazione di calore accurata ed una economia di energia in tutte le zone di carico.

Tecnologia di regolazione intuitiva da la possibilità di regolare individualmente il riscaldamento in base alle proprie abitudini domestiche.

Kalorina		MK25
Potenza termica nominale	kW	29
Pressione massima di lavoro	bar	3
Classe di efficienza	EN 303-5: 1999 Classe 3	
Temperatura massima di lavoro	°C	85
Contenuto d'acqua	L	60
Dimensioni mm	larghezza	600
	profondità	800
	altezza	1142
Manicotti Ø	mandata	1"
	ritorno	1"
	vaso esp.	1"
Canna fumaria	Ø mm	150