



## KALORINA SERIE 20 N

### Meccanica

 Ambienti domestici

#### COMBUSTIBILI

Pellet di legna

Legna

Sansa

Nocciolino

Gusci triti



**COMODA,  
ECONOMICA  
E SICURA**

**Gamma:** da 23 a 115 kW di potenza termica erogata; da 46,69 kW nella versione Idro.

Kalorina N 20, la caldaia policombustibile meccanica, rappresenta la soluzione ottimale per il riscaldamento ecologico ed economico di tutti gli ambienti.

#### Vantaggi del sistema:

Alto rendimento grazie ai suoi elementi costruttivi: ampia camera di combustione, ampio piano fuoco rivestito in cemento refrattario, scambiatore termico orizzontale a tubi di fumo, bruciatore meccanico a doppia coclea.

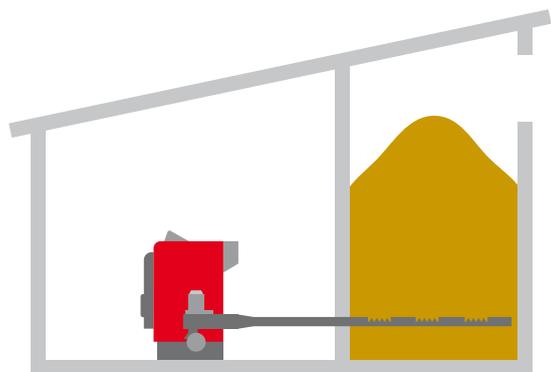
Grande flessibilità nella scelta dei combustibili: combustibili solidi triti nel silo oppure legna caricata manualmente.

Facilità di installazione, semplicità di utilizzo e di manutenzione e massima sicurezza.

Le caldaie sono abbinabili ad un'ampia gamma di bollitori e integrabili con i sistemi di pannelli solari.

La versione Idro, invece, assicura l'acqua calda sanitaria tramite la serpentina in rame estraibile presente nei modelli di serie.

## Soluzioni per una maggiore autonomia



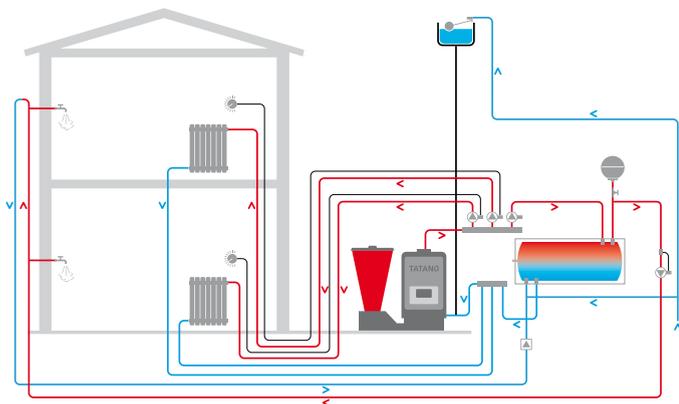
Estrazione mediante alimentatore snodato



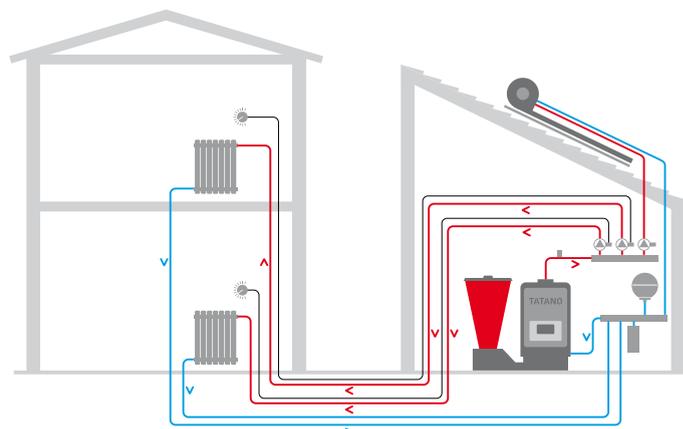
**Kalorina  
con  
Sil-MAX**

La caldaia prevede il posizionamento del silo sia a destra che a sinistra, inoltre, per una maggiore autonomia è possibile applicare il Sil-Max 800 o anche altri sistemi per lo stoccaggio diretto.

## Soluzioni impiantistiche



Impianto classico a termosifoni con caldaia a biomassa per riscaldamento e produzione sanitaria per abitazione multipiano



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

<b>Kalorina serie 20N</b>		<b>K2002N</b>	<b>K2003N</b>	<b>K2004N</b>	<b>K2006N</b>	<b>K2008N</b>	<b>K2010N</b>
Potenza termica nominale	kW	23	34	46	69	93	115
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	240
Dimensioni mm	larghezza	1320	1450	1450	1450	1450	1450
	profondità	830	979	979	1179	1379	1579
	altezza	1050	1192	1192	1192	1192	1192
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