

TERMO CAMINO VULCANO

Con questo nuovo termocamino la vulcano ha voluto creare un prodotto moderno, efficiente, funzionale, gradevole dal punto di vista estetico, con una gestione adatta alle necessità di oggi e capace di coniugare questi fattori con la storia e la tradizione di un prodotto centenario come il caminetto.

Il termocamino Vulcano è un prodotto moderno, efficiente, funzionale, gradevole dal punto di vista estetico, con una gestione adatta alle necessità di oggi e capace di coniugare questi fattori con la storia e la tradizione di un prodotto centenario come il caminetto.

Struttura

La struttura è realizzata in acciaio di forte spessore. Le pareti sono lisce e libere da meccanismi. Gli scambiatori secondari sono in rame e sono collocati a bagnomaria nelle intercapedini del primario. La verniciatura è realizzata con polveri epossidiche adatte alle alte temperature.

Impiantistica

Le capacità impiantistiche sono del tutto simili alle caldaie a combustibili fossili: può alimentare qualunque tipo di impianto termico, con qualunque tipo di tubazioni sia realizzato, con qualunque tipo di circuito: aperto, chiuso o misto, può funzionare da solo o in abbinamento ad altre caldaie.

Riscaldamento

Anche le prestazioni termiche sono simili alle caldaie a combustibili fossili. Infatti, può riscaldare correttamente abitazioni fino a 320 mq, in qualunque zona climatica si trovino e a qualunque classe energetica appartengano.

Acqua calda

La fornitura di acqua calda è superiore alle migliori caldaie istantanee e il suo flusso è costante. Inoltre ogni modello ha una scorta interna proporzionata alla sua potenza che gli permette di garantire la fornitura per diverse ore anche a fuoco spento. I dati sotto riportati sono stati ottenuti con termocamino a 80°.

Consumi

I nuovi modelli hanno un'efficienza ancora maggiore che gli permette a parità di calore fornito di consumare circa una terza parte delle caldaie a gas e meno della metà di quelle a pellet. I dati sotto riportati sono riferiti a legna con umidità attorno al 20%.

Autonomia

I nuovi modelli permettono cariche ancora più consistenti per un'autonomia ancora più elevata. I dati sotto riportati si riferiscono ad un'autonomia di circa 6 ore e legna con umidità attorno al 20%.

Gestione

Si possono effettuare cariche di qualunque entità, non occorre accudirlo, si può usare per la cottura di cibi o come barbecue, la cenere si può asportare 1-2 volte a settimana e lo stesso vale per la pulizia del vetro. Il condotto fumi va pulirlo 1-2 volte all'anno.

Modelli

Vengono prodotti quattro modelli adatti a riscaldare superfici da 50 a 320 mq. La scelta va fatta secondo le indicazioni riportate nella tabella sottostante.

 VULCANO 25 Superficie riscaldabile mq. 50 - 150 / mc. 150 - 450	 VULCANO 30 Superficie riscaldabile mq. 120 - 220 / mc. 360 - 660	 VULCANO 35 Superficie riscaldabile mq. 170 - 270 / mc. 510 - 810	 VULCANO 35S Superficie riscaldabile mq. 220 - 320 / mc. 660 - 960
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ogni modello può essere acquistato con uno, due o tre scambiatori interni a seconda se si vuole alimentare solo l'impianto termico, oppure produrre anche acqua calda, e se ci sono o meno altre caldaie sullo stesso impianto.

Modelli Serie 1 Con solo scambiatore primario	Per alimentare impianti termici e bollitori a scambio diretto.
Modelli Serie 2 Con scambiatore primario + 1 secondario	Per alimentare impianti termici e bollitori a scambio diretto e produrre acqua calda. Per alimentare impianti termici e bollitori a scambio indiretto o in abbinamento ad altre caldaie.
Modelli Serie 3 Con scambiatore primario + 2 secondari	Per alimentare impianti termici e bollitori a scambio indiretto e produrre acqua calda in abbinamento ad altre caldaie. Per alimentare due distinti impianti in abbinamento a due distinte caldaie.