VIESSMANN

Caldaie a legna e biomassa per tutte le applicazioni

Viessmann è specialista nell'ambito delle caldaie a biomassa per applicazioni residenziali, commerciali e industriali. La gamma soddisfa potenze fino a 8 MW e comprende generatori di prestazioni superiori per la combustione di pezzi di legno e pellet per l'ambito domestico fino a scarti di produzione e di lavorazione per gli impianti nelle aziende.

In ambito residenziale, la gamma si è recentemente arricchita della nuova Vitoligno 200-S,

caldaia a legna a gassificazione con potenze di 25 e 30 kW. La caldaia si segnala per la combustione a emissioni particolarmente ridotte e pertanto è classificata 5 stelle secondo il Certificato Ambientale D. Lgs. 186/17. Inoltre, da giugno 2024 è disponibile un filtro polveri aggiuntivo. La grande tramoggia, con capacità 179 litri, può contenere tronchi lunghi fino a 56 cm. La praticità di utilizzo rende questa caldaia particolarmente interessante: rapida accensione, gestione digitale, semplice pulizia.

Per l'ambito commerciale e industriale, Viessmann ha siglato un accordo con Schmid Energy AG per la distribuzione e l'assistenza sul mercato italiano, a partire dal 2021, delle caldaie a combustione marchio Schmid, sinonimo di tecnologia collaudata, combustione efficiente ed elevato comfort di utilizzo. Nell'ambito delle caldaie compatte, il modello Schmid UTSD a cippato o pellet da 35 a 260 kW è un generatore studiato per la combustione di biomassa facilmente reperibile, come pellet o cippato.

Grazie all'ingegnosa geometria della camera di combustione realizzata in pregiato calcestruzzo refrattario, è possibile bruciare anche cippato con contenuto d'acqua fino a M40. Il sensore di temperatura della



camera di combustione, il controllo della depressione, la sonda Lambda e la struttura robusta e stabile garantiscono un lungo ciclo di vita. La gestione digitale anche da remoto tramite tablet o PC, la rimozione automatica della cenere, l'inversione automatica del senso di rotazione dei motori per eliminare corpi estranei assicurano un utilizzo estremamente affidabile e una gestione semplice della caldaia. UTSD è classificata 5 stelle.

Vitoligno 200-S e UTSD sono entrambe in esposizione a Progetto Fuoco (Verona, 28 febbraio - 2 marzo 2024) nell'area Viessmann - pad. 3 stand B4.



VIESSMANN www.viessmann.it