

Mira advance: l'evoluzione del riscaldamento secondo Chaffoteaux

Scambiatore, rapporto di modulazione e controllo di combustione per ottenere migliori prestazioni

0 Commenti 549



0

f Consiglia

Tweet

8+ 1

0

Commenti

16/03/2018 - Scambiatore, rapporto di modulazione, controllo di combustione: per ottenere le migliori prestazioni dalla nuova caldaia a condensazione [Mira Advance](#), i tecnici [Chaffoteaux](#) sono intervenuti su 3 elementi chiave, riprogettandoli interamente all'insegna dell'efficienza.

In primis lo **scambiatore in acciaio inox Spin Tech**, vero e proprio motore della caldaia, che per la nuova Mira Advance dispone ora di un'unica spira con **sezione di passaggio maggiorata del 142%** rispetto alla versione precedente. Le ampie superfici consentono una migliore circolazione dell'acqua e un minor rischio di intasamento, mentre l'aggiunta di un metro alla prevalenza permette di servire al meglio anche i radiatori più lontani. La condensazione ottimizzata garantisce così un'**efficienza stagionale del 94%** e il raggiungimento della classe A+ in abbinamento al gestore di sistema Expert Control e alla sonda esterna.

Potenza e flessibilità sono garantiti anche dal **rapporto di modulazione 1:10** che permette di utilizzare solamente la potenza necessaria a raggiungere la temperatura impostata, senza sprechi.

La caldaia a condensazione Mira Advance può funzionare indifferentemente a gas metano o GPL grazie all'**E-burning system**, il **controllo elettronico di combustione** che consente la trasformazione gas direttamente dal menu tecnico della caldaia senza kit accessori.

La tecnologia Chaffoteaux assicura una combustione perfetta in ogni situazione: la regolazione di taratura che viene solitamente effettuata alla prima accensione, viene infatti ripetuta costantemente dal sistema di controllo elettronico.

La gestione di tutti i parametri avviene in automatico ma è comunque possibile verificare e intervenire sulla programmazione tramite un **display soft touch** di facile consultazione.

Chaffoteaux

Dal 1914 Chaffoteaux produce sistemi multi-energia (gas/elettricità/solare termico) per il riscaldamento degli ambienti e dell'acqua per il bagno. L'azienda propone soluzioni eco-performanti che integrano le più moderne innovazioni tecnologiche in materia di difesa dell'ambiente e di risparmio energetico.