

## **PIXEL MX 50 R**

- Caldaia murale a condensazione solo riscaldamento premiscelata pneumatica;
- Caldaia a camera stagna;
- Elettrodo unico di accensione/rilevazione fiamma;
- Modulazione di fiamma ottimale limitata a 1:6;
- Scambiatore monotubo in acciaio inox a sezione maggiorata che consente elevate portate con minori perdite di carico;
- Bruciatore in acciaio inox a premiscelazione totale;
- Bassissime emissioni inquinanti: Classe di NOx 6 (secondo le EN 15502);
- Mixer con modulazione pneumatica;
- Vaso d'espansione da 12 litri;
- Sifone raccogli condensa a secco;
- Circolatore elettronico a velocità variabile (vedere diagramma sul manuale uso/installazione);
- Set point temperatura acqua di riscaldamento: 35°C/80°C;
- Possibilità di gestire un serbatoio di accumulo esterno per ACS tramite valvola deviatrice a tre vie e sonda;

Tipo caldaia: C13, C33, C43, C53, C63, C83, C93, B23

Potenza termica nominale (80/60 °C): **43,9 kW**

Rendimento alla potenza nominale (80/60°C): **97,6 %**

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente  $\eta_s$ : 93 %

Classe di efficienza stagionale di riscaldamento: A

Classe di NOx: 6 (UNI EN 15502)

Dimensioni di ingombro totali:

Profondità: 400 mm

Larghezza: 450 mm

Altezza: 750 mm

Peso: 55 kg

Grado di protezione elettrica: IP X5D

Pressione max. circuito primario: 3 bar

Pressione min. circuito primario: 0,4 bar