

PIXEL 12/18 PN

- Caldaia murale a condensazione premiscelata pneumatica digitale per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria istantanea;
- Il modello può essere fornito versione **MX ECO** (modello di fascia media dove il contenitore dello scambiatore e il gruppo idraulico di ritorno sono in composito); versione **MX GOLD** (modello che prevede gruppo idraulico di mandata e di ritorno in ottone così come il porta turbina. Il contenitore dello scambiatore è in composito) e versione **FAST** (modello top di gamma che oltre alle caratteristiche del modello Gold prevede il gruppo idraulico con lo scambiatore sanitario in rame con funzione anti calcare e tempi di attesa dell'ACS ridotti grazie al preriscaldamento);
- I vari modelli possono essere in **versione R** (solo riscaldamento) o **versione VD** (con valvola deviatrice interna alla caldaia e quindi predisposta per alimentare un accumulo per ACS esterno)
- La caldaia è a camera stagna ed è dotata di valvola gas predisposta per il funzionamento a gas metano o a gas GPL (è sufficiente fare una regolazione iniziale);
- Le sue dimensioni sono veramente ridotte: **400x700x250 mm** (versioni standard) e **450x880x360** (versione Fast);
- Accensione elettronica di fiamma con controllo sicurezza a ionizzazione;
- Modulazione di fiamma ottimale limitata a 1:7;
- Scambiatore monotubo in acciaio inox a sezione maggiorata che consente elevate portate con minori perdite di carico;
- Gruppo idraulico con scambiatore sanitario a piastre a flussi incrociati (modelli MX) o con scambiatore in rame monotubo ø 12 mm a spirale della lunghezza 9 metri (modelli Fast);
- Bruciatore in acciaio inox a premiscelazione totale a basse emissioni inquinanti: Classe di NOx 6 (secondo le EN 15502);
- Mixer con modulazione pneumatica;
- Sifone raccogli condensa a secco;
- Circolatore elettronico a velocità variabile ad elevate prestazioni (vedere diagramma sul manuale uso/installazione);
- Set point temperatura acqua di riscaldamento: 35°C/80°C;

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

Potenza termica nominale (80/60 °C): **12,2 kW**

Rendimento alla potenza nominale (80/60°C): **96,2 %**

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η_s : 90,4 %

Classe di efficienza stagionale di riscaldamento: A

Classe di NOx: 6 (UNI EN 15502)

Dimensioni di ingombro totali:

Profondità: 250 mm (modelli MX) – 360 mm (modelli Fast)

Larghezza: 400 mm (modelli MX) – 450 mm (modelli Fast)

Altezza: 700 mm (modelli MX) – 880 mm (modelli Fast)

Peso: 30 kg (modelli MX) – 46 kg (modelli Fast)

Grado di protezione elettrica: IP X4D

Pressione max. circuito primario: 3 bar

Pressione min. circuito primario: 0,5 bar

PIXEL 20/25 PN

- Caldaia murale a condensazione premiscelata pneumatica digitale per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria istantanea;
- Il modello può essere fornito nella versione **MX ECO** (modello di fascia media dove il contenitore dello scambiatore e il gruppo idraulico di ritorno sono in composito); versione **MX GOLD** (modello che prevede gruppo idraulico di mandata e di ritorno in ottone così come il porta turbina. Il contenitore dello scambiatore è in composito) e versione **FAST** (modello top di gamma che oltre alle caratteristiche del modello Gold prevede il gruppo idraulico con lo scambiatore sanitario in rame con funzione anti calcare e tempi di attesa dell'ACS ridotti grazie al preriscaldamento);
- I vari modelli possono essere **in versione R** (solo riscaldamento) o **versione VD** (con valvola deviatrice interna alla caldaia e quindi predisposta per alimentare un accumulo per ACS esterno)
- La caldaia è a camera stagna ed è dotata di valvola gas predisposta per il funzionamento a gas metano o a gas GPL (è sufficiente fare una regolazione iniziale);
- Le sue dimensioni sono veramente ridotte: **400x700x250 mm** (versioni standard) e **450x880x360** (versione Fast);
- Accensione elettronica di fiamma con controllo sicurezza a ionizzazione;
- Modulazione di fiamma ottimale limitata a 1:7;
- Scambiatore monotubo in acciaio inox a sezione maggiorata che consente elevate portate con minori perdite di carico;
- Gruppo idraulico con scambiatore sanitario a piastre a flussi incrociati (modelli MX) o con scambiatore in rame monotubo ø 12 mm a spirale della lunghezza 9 metri (modelli Fast);
- Bruciatore in acciaio inox a premiscelazione totale a basse emissioni inquinanti: Classe di NOx 6 (secondo le EN 15502);
- Mixer con modulazione pneumatica;
- Sifone raccogli condensa a secco;
- Circolatore elettronico a velocità variabile ad elevate prestazioni (vedere diagramma sul manuale uso/installazione);
- Set point temperatura acqua di riscaldamento: 35°C/80°C;

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

Potenza termica nominale (80/60 °C): **19,7 kW**

Rendimento alla potenza nominale (80/60°C): **96,2 %**

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η_s : 90,9 %

Classe di efficienza stagionale di riscaldamento: A

Classe di NOx: 6 (UNI EN 15502)

Dimensioni di ingombro totali:

Profondità: 250 mm (modelli MX) – 360 mm (modelli Fast)

Larghezza: 400 mm (modelli MX) – 450 mm (modelli Fast)

Altezza: 700 mm (modelli MX) – 880 mm (modelli Fast)

Peso: 30 kg (modelli MX) – 46 kg (modelli Fast)

Grado di protezione elettrica: IP X4D

Pressione max. circuito primario: 3 bar

Pressione min. circuito primario: 0,5 bar

PIXEL 25/30 PN

- Caldaia murale a condensazione premiscelata pneumatica digitale per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria istantanea;
- Il modello può essere fornito nella versione **MX ECO** (modello di fascia media dove il contenitore dello scambiatore e il gruppo idraulico di ritorno sono in composito); versione **MX GOLD** (modello che prevede gruppo idraulico di mandata e di ritorno in ottone così come il porta turbina. Il contenitore dello scambiatore è in composito) e versione **FAST** (modello top di gamma che oltre alle caratteristiche del modello Gold prevede il gruppo idraulico con lo scambiatore sanitario in rame con funzione anti calcare e tempi di attesa dell'ACS ridotti grazie al preriscaldamento);
- I vari modelli possono essere **in versione R** (solo riscaldamento) o **versione VD** (con valvola deviatrice interna alla caldaia e quindi predisposta per alimentare un accumulo per ACS esterno)
- La caldaia è a camera stagna ed è dotata di valvola gas predisposta per il funzionamento a gas metano o a gas GPL (è sufficiente fare una regolazione iniziale);
- Le sue dimensioni sono veramente ridotte: **400x700x250 mm** (versioni standard) e **450x880x360** (versione Fast);
- Accensione elettronica di fiamma con controllo sicurezza a ionizzazione;
- Modulazione di fiamma ottimale limitata a 1:7;
- Scambiatore monotubo in acciaio inox a sezione maggiorata che consente elevate portate con minori perdite di carico;
- Gruppo idraulico con scambiatore sanitario a piastre a flussi incrociati (modelli MX) o con scambiatore in rame monotubo ø 12 mm a spirale della lunghezza 9 metri (modelli Fast);
- Bruciatore in acciaio inox a premiscelazione totale a basse emissioni inquinanti: Classe di NOx 6 (secondo le EN 15502);
- Mixer con modulazione pneumatica;
- Sifone raccogli condensa a secco;
- Circolatore elettronico a velocità variabile ad elevate prestazioni (vedere diagramma sul manuale uso/installazione);
- Set point temperatura acqua di riscaldamento: 35°C/80°C;

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

Potenza termica nominale (80/60 °C): **24,1 kW**

Rendimento alla potenza nominale (80/60°C): **96,5 %**

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η_s : 91,3 %

Classe di efficienza stagionale di riscaldamento: A

Classe di NOx: 6 (UNI EN 15502)

Dimensioni di ingombro totali:

Profondità: 250 mm (modelli MX) – 360 mm (modelli Fast)

Larghezza: 400 mm (modelli MX) – 450 mm (modelli Fast)

Altezza: 700 mm (modelli MX) – 880 mm (modelli Fast)

Peso: 30 kg (modelli MX) – 46 kg (modelli Fast)

Grado di protezione elettrica: IP X4D

Pressione max. circuito primario: 3 bar

Pressione min. circuito primario: 0,5 bar

PIXEL 30/35 PN

- Caldaia murale a condensazione premiscelata pneumatica digitale per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria istantanea;
- Il modello può essere fornito nella versione **MX ECO** (modello di fascia media dove il contenitore dello scambiatore e il gruppo idraulico di ritorno sono in composito); versione **MX GOLD** (modello che prevede gruppo idraulico di mandata e di ritorno in ottone così come il porta turbina. Il contenitore dello scambiatore è in composito) e versione **FAST** (modello top di gamma che oltre alle caratteristiche del modello Gold prevede il gruppo idraulico con lo scambiatore sanitario in rame con funzione anti calcare e tempi di attesa dell'ACS ridotti grazie al preriscaldamento);
- I vari modelli possono essere **in versione R** (solo riscaldamento) o **versione VD** (con valvola deviatrice interna alla caldaia e quindi predisposta per alimentare un accumulo per ACS esterno)
- La caldaia è a camera stagna ed è dotata di valvola gas predisposta per il funzionamento a gas metano o a gas GPL (è sufficiente fare una regolazione iniziale);
- Le sue dimensioni sono veramente ridotte: **400x700x250 mm** (versioni standard) e **450x880x360** (versione Fast);
- Accensione elettronica di fiamma con controllo sicurezza a ionizzazione;
- Modulazione di fiamma ottimale limitata a 1:7;
- Scambiatore monotubo in acciaio inox a sezione maggiorata che consente elevate portate con minori perdite di carico;
- Gruppo idraulico con scambiatore sanitario a piastre a flussi incrociati (modelli MX) o con scambiatore in rame monotubo ø 12 mm a spirale della lunghezza 9 metri (modelli Fast);
- Bruciatore in acciaio inox a premiscelazione totale a basse emissioni inquinanti: Classe di NOx 6 (secondo le EN 15502);
- Mixer con modulazione pneumatica;
- Sifone raccogli condensa a secco;
- Circolatore elettronico a velocità variabile ad elevate prestazioni (vedere diagramma sul manuale uso/installazione);
- Set point temperatura acqua di riscaldamento: 35°C/80°C;

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

Potenza termica nominale (80/60 °C): **28,0 kW**

Rendimento alla potenza nominale (80/60°C): **96,7 %**

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η_s : 91,6 %

Classe di efficienza stagionale di riscaldamento: A

Classe di NOx: 6 (UNI EN 15502)

Dimensioni di ingombro totali:

Profondità: 250 mm (modelli MX) – 360 mm (modelli Fast)

Larghezza: 400 mm (modelli MX) – 450 mm (modelli Fast)

Altezza: 700 mm (modelli MX) – 880 mm (modelli Fast)

Peso: 30 kg (modelli MX) – 46 kg (modelli Fast)

Grado di protezione elettrica: IP X4D

Pressione max. circuito primario: 3 bar

Pressione min. circuito primario: 0,5 bar

PIXEL 35/35 PN

- Caldaia murale a condensazione premiscelata pneumatica digitale per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria istantanea;
- Il modello può essere fornito nella versione **MX ECO** (modello di fascia media dove il contenitore dello scambiatore e il gruppo idraulico di ritorno sono in composito); versione **MX GOLD** (modello che prevede gruppo idraulico di mandata e di ritorno in ottone così come il porta turbina. Il contenitore dello scambiatore è in composito) e versione **FAST** (modello top di gamma che oltre alle caratteristiche del modello Gold prevede il gruppo idraulico con lo scambiatore sanitario in rame con funzione anti calcare e tempi di attesa dell'ACS ridotti grazie al preriscaldamento);
- I vari modelli possono essere **in versione R** (solo riscaldamento) o **versione VD** (con valvola deviatrice interna alla caldaia e quindi predisposta per alimentare un accumulo per ACS esterno)
- La caldaia è a camera stagna ed è dotata di valvola gas predisposta per il funzionamento a gas metano o a gas GPL (è sufficiente fare una regolazione iniziale);
- Le sue dimensioni sono veramente ridotte: **400x700x250 mm** (versioni standard) e **450x880x360** (versione Fast);
- Accensione elettronica di fiamma con controllo sicurezza a ionizzazione;
- Modulazione di fiamma ottimale limitata a 1:7;
- Scambiatore monotubo in acciaio inox a sezione maggiorata che consente elevate portate con minori perdite di carico;
- Gruppo idraulico con scambiatore sanitario a piastre a flussi incrociati (modelli MX) o con scambiatore in rame monotubo \varnothing 12 mm a spirale della lunghezza 9 metri (modelli Fast);
- Bruciatore in acciaio inox a premiscelazione totale a basse emissioni inquinanti: Classe di NOx 6 (secondo le EN 15502);
- Mixer con modulazione pneumatica;
- Sifone raccogli condensa a secco;
- Circolatore elettronico a velocità variabile ad elevate prestazioni (vedere diagramma sul manuale uso/installazione);
- Set point temperatura acqua di riscaldamento: 35°C/80°C;

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

Potenza termica nominale (80/60 °C): **31,8 kW**

Rendimento alla potenza nominale (80/60°C): **96,8 %**

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η_s : 91,7 %

Classe di efficienza stagionale di riscaldamento: A

Classe di NOx: 6 (UNI EN 15502)

Dimensioni di ingombro totali:

Profondità: 250 mm (modelli MX) – 360 mm (modelli Fast)

Larghezza: 400 mm (modelli MX) – 450 mm (modelli Fast)

Altezza: 700 mm (modelli MX) – 880 mm (modelli Fast)

Peso: 30 kg (modelli MX) – 46 kg (modelli Fast)

Grado di protezione elettrica: IP X4D

Pressione max. circuito primario: 3 bar

Pressione min. circuito primario: 0,5 bar