

## Caldia a condensazione murale Teknopoint Futura

**Futura 26 e Futura 35** sono le caldaie murali a condensazione per il riscaldamento e la produzione istantanea di acqua calda sanitaria **Tekno Point**.

Le caldaie a condensazione Futura 26 e 35 garantiscono la massima efficienza sia nel riscaldamento che nella produzione di acqua calda.

Grazie al particolare scambiatore primario, l'effetto condensante viene sfruttato anche nella produzione di acqua calda, migliorando ulteriormente il rendimento della caldaia. L'innovativa **tecnologia a condensazione** consente a questi due modelli di caldaie di ottenere un rendimento fino al 108%, con una modulazione continua della potenza dal 30% al 100%.

Il sistema di autodiagnosi (S.D.S.), di serie in tutti i modelli, consente al manutentore di individuare facilmente e risolvere le eventuali anomalie attraverso codici luminosi sul display del pannello di controllo.

Il display consente inoltre di visualizzazione gli stati di funzionamento della caldaia.

Tutte le caldaie sono dotate di uno scambiatore primario bimetallico: rame (lato acqua) e acciaio (lato fumi), oltre che di un bruciatore multigas a microfiamma.

### CARATTERISTICHE CALDAIA A CONDENSAZIONE FUTURA 26

- Potenza termica utile: 25.1 kW (21.500 kcal/h) 50°-30° C.
- Potenza al focolare 26 kW.
- Camera di combustione stagna.
- Classe di emissione NOx: quinta.
- Produzione rapida di acqua calda sanitaria con scambiatore a piastre in acciaio inox 13.1 l/min.  $\Delta T$  25° C.
- Unità di premiscelazione costituita da soffiante ad alta prevalenza e valvola gas modulante.
- Predisposta per regolazione climatica.
- Campo di regolazione riscaldamento 10°-80° C.
- Campo di regolazione sanitario 20°-60° C.
- Gestione elettronica a microprocessore.
- Regolazione climatica di serie.
- Funzione "spazzacamino" per analisi di combustione.
- Sistema di antibloccaggio pompa e valvola deviatrice.
- Sistema di protezione antigelo.
- By-pass incorporato escludibile.
- Dimensioni (lxhxp): 400x700x300 mm

#### Dotazioni di serie:

- Dima di montaggio
- Rubinetto di carico e scarico
- Raccordi di collegamento caldaia-impianto

## CARATTERISTICHE CALDAIA A CONDENSAZIONE FUTURA 35

- Potenza termica utile: 34.1 kW (29.000 kcal/h) 50°-30° C.
- Potenza al focolare 35 kW.
- Camera di combustione stagna.
- Classe di emissione NOx: quinta.
- Produzione rapida di acqua calda sanitaria con scambiatore a piastre in acciaio inox 17.1 l/min.  $\Delta T$  25° C.
- Unità di premiscelazione costituita da soffiante ad alta prevalenza e valvola gas modulante.
- Predisposta per regolazione climatica.
- Campo di regolazione riscaldamento 10°-80° C.
- Campo di regolazione sanitario 20°-60° C.
- Gestione elettronica a microprocessore.
- Regolazione climatica di serie.
- Funzione "spazzacamino" per analisi di combustione.
- Sistema di antibloccaggio pompa e valvola deviatrice.
- Sistema di protezione antigelo.
- By-pass incorporato escludibile.
- Dimensioni (lxhxp): 450x850x350 mm

### Dotazioni di serie:

- Dima di montaggio
- Rubinetto di carico e scarico
- Raccordi di collegamento caldaia-impianto

Keywords: **tekno point futura, caldaia a condensazione futura, caldaia murale,**