

Affidabilità: una soluzione concreta al problema del calcare

SUPERAPIDA JET è dotata di una innovativa funzione anticalcare che protegge lo scambiatore di calore:

- **post-circolazione** della pompa ad ogni spegnimento per evitare pericolosi innalzamenti di temperatura nello scambiatore e conseguenti precipitazioni di calcare;
- **controllo anti-trafilamento:** con l'ausilio del flussostato rotativo che misura la portata d'acqua in sanitario si previene la precipitazione di calcare nel caso di trafileamenti del circuito sanitario. In questi casi la temperatura dello scambiatore viene automaticamente abbassata fintantoché il trafileamento non viene eliminato.

Controllo remoto

Il controllo remoto (opzionale) è collegabile con due soli fili a tutti i modelli. Oltre al comando caldaia consente la termoregolazione ambiente con programmazione oraria e giornaliera e l'abbinamento alla sonda esterna per la modulazione della temperatura di mandata di caldaia.



La gestione elettronica

SUPERAPIDA JET è gestita da una scheda elettronica con microprocessore di ultima generazione. Oltre al controllo di tutte le funzioni sia in fase di riscaldamento che sanitario consente:

- Funzione anticalcare;
- Diagnostica a led;
- Funzionamento con sonda esterna a temperatura scorrevole;
- Funzione antigelo;
- Predisposizione per impianti a pavimento;
- Funzione automatica di riduzione delle accensioni e spegnimenti;
- Funzione spazzacamino.

Protezione elettrica

Secondo normativa CEI IP X4D.

Termoregolazione climatica Temperatura scorrevole

In abbinamento alla sonda esterna (opzionale), consente il funzionamento a temperatura scorrevole e l'adattamento automatico della caldaia e dell'impianto alle condizioni ambientali esterne garantendo maggior comfort e minori consumi di gas.



Igienicità e sicurezza totale

Il circuito aria-fumi è perfettamente stagno rispetto all'ambiente d'installazione. Tutte le apparecchiature di controllo e sicurezza sono a norme UNI - CIG - CE.

Accorgimenti idraulici

- By-pass automatico di serie (modello 26);
- Accessibilità frontale a tutti i componenti per rapidi interventi di manutenzione;
- Abbinamento al KIT TBA per impianti a temperatura differenziata (radiatori e pavimento).

Allacciamenti idraulici

Ogni SUPERAPIDA JET può essere corredata di allacciamenti idraulici in rame costituiti da tubi telescopici con relativi raccordi a compressione per termo e sanitario, flessibile inox omologato per gas, rubinetto entrata acqua calda sanitaria.

Installazione esterna ad incasso

SUPERAPIDA JET può essere installata ad incasso con il robusto contenitore in lamiera zincata.

SUPERAPIDA JET AD USO CAPITOLATO

SUPERAPIDA 23 JET (metano - GPL) ★★★ (D.P.R. 660/96)

Caldaia murale a gas, a tiraggio forzato, stagna, alto rendimento, produzione istantanea di acqua calda sanitaria, gestione elettronica con microprocessore, potenza termica scorrevole e microaccumulo sanitario inox I 3.

Descrizione

- Caldaia murale a gas, a camera stagna, tiraggio forzato ed accensione elettronica, modulazione continua di fiamma, bruciatore atmosferico, produzione istantanea di acqua calda sanitaria, gestione elettronica con microprocessore, dotata di "controllo anti-trafilamento" e "post-circolazione" della pompa a temporizzazione variabile sia in fase sanitario che riscaldamento, microaccumulo sanitario inox per assicurare una temperatura costante in ogni condizione di prelievo
- Portata termica scorrevole da kW 25,0 a kW 10,0
- Potenza termica scorrevole da kW 23,3 a kW 8,7
- Certificazione CE η 93,2% ★★★ D.P.R. 660/96
- Dimensioni mm 450 x 250 x h= 800

Sicurezze

- Pressostato sul circuito aeraulico
- Pressostato di minima lato termo per consenso funzionamento
- Termostato di sicurezza
- Valvola di sicurezza caldaia tarata a bar 3
- Pannello elettronico per il totale controllo del gas
- Diagnostica a led sul pannello elettronico

Caratteristiche e componenti

- Protezione elettrica IP X 4D - Potenza totale assorbita W 100 (ventilatore - elettropompa con degasatore)
- Scambiatore di calore istantaneo a doppio effetto gas-acqua
- Precedenza della richiesta acqua calda sanitaria sul riscaldamento
- Intervallo di funzionamento temperatura acqua sanitaria 35 - 55°C
- Intervallo di funzionamento temperatura acqua termo 35 - 75°C
- Intervallo di funzionamento temperatura acqua termo impianto a pavimento 27 - 45°C
- Pressione minima e massima alimentazione sanitario 0,5 - 7 bar
- Funzione antigelo con inserimento a 8°C
- Funzione anti cicli frequenti
- Filtro anti-disturbi radio
- Flussostato rotativo sul circuito sanitario per consenso e modulazione funzionamento bruciatore inox portata min 2,5 l'
- By-pass automatico sul circuito termo
- Valvola automatica di controllo e sicurezza gas con stabilizzatore e regolatore di pressione
- Vaso di espansione I 7
- Rubinetto di carico impianto
- Pannello elettrico in ABS con: selettore (posizioni di spento, estate, inverno, sblocco), potenziometro regolazione sanitario, potenziometro regolazione termo, termoidrometro, led di blocco, led di collegamento a rete, led accensione bruciatore
- Morsettiera per l'allacciamento elettrico esterno, alimentazione V 230 - Hz 50
- Mantello esterno verniciato, bianco, smontabile
- Accessori per l'aggancio al muro

Accessori opzionali

- KIT TBA separatore idraulico da incasso a punto fisso
- Controllo remoto con termoregolazione ambiente (escluso per impianti a zone)
- Sonda temperatura esterna
- Contenitore da incasso per installazione esterna
- Condotti e curve concentrici: aspirazione aria Ø 100 mm, espulsione fumi Ø 60 mm (per esigenze particolari aspirazione aria Ø 125 mm, espulsione fumi Ø 80 mm)
- Sdoppiatore aria-fumi con condotti e curve separati di aspirazione aria esterna ed espulsione fumi Ø 80 mm (per esigenze particolari Ø 100 mm)
- KIT 4: tubi telescopici in rame con relativi raccordi a compressione per termo e acqua sanitaria, rubinetto di intercettazione acqua fredda ed intercettazione gas con giunto flessibile inox
- KIT 5: allacciamenti universali in acciaio inox
- Dima

SUPERAPIDA 26 JET (metano - GPL) ★★★ (D.P.R. 660/96)

Caldaia murale a gas, a tiraggio forzato, stagna, alto rendimento, produzione istantanea di acqua calda sanitaria, gestione elettronica con microprocessore, potenza termica scorrevole e microaccumulo sanitario inox I 3.

Descrizione

- Caldaia murale a gas, a camera stagna, tiraggio forzato ed accensione elettronica, modulazione continua di fiamma, bruciatore atmosferico, produzione istantanea di acqua calda sanitaria, gestione elettronica con microprocessore, dotata di "controllo anti-trafilamento" e "post-circolazione" della pompa a temporizzazione variabile sia in fase sanitario che riscaldamento, microaccumulo sanitario inox per assicurare una temperatura costante in ogni condizione di prelievo
- Portata termica scorrevole da kW 29,0 a kW 11,0
- Potenza termica scorrevole da kW 27,02 a kW 9,7
- Certificazione CE η 93,2% ★★★ D.P.R. 660/96
- Dimensioni mm 500 x 250 x h= 800

Sicurezze

- Pressostato sul circuito aeraulico
- Pressostato di minima lato termo per consenso funzionamento
- Termostato di sicurezza
- Valvola di sicurezza caldaia tarata a bar 3
- Pannello elettronico per il totale controllo del gas
- Diagnostica a led sul pannello elettronico

Caratteristiche e componenti

- Protezione elettrica IP X 4D - Potenza totale assorbita W 100 (ventilatore - elettropompa con degasatore)
- Scambiatore di calore istantaneo a doppio effetto gas-acqua
- Precedenza della richiesta acqua calda sanitaria sul riscaldamento
- Intervallo di funzionamento temperatura acqua sanitaria 35 - 55°C
- Intervallo di funzionamento temperatura acqua termo 35 - 75°C
- Intervallo di funzionamento temperatura acqua termo impianto a pavimento 27 - 45°C
- Pressione minima e massima alimentazione sanitario 0,5 - 7 bar
- Funzione antigelo con inserimento a 8°C
- Funzione anti cicli frequenti
- Filtro anti-disturbi radio
- Flussostato rotativo sul circuito sanitario per consenso e modulazione funzionamento bruciatore inox portata min 2,5 l'
- By-pass automatico sul circuito termo
- Valvola automatica di controllo e sicurezza gas con stabilizzatore e regolatore di pressione
- Vaso di espansione I 7
- Rubinetto di carico impianto
- Pannello elettrico in ABS con: selettore (posizioni di spento, estate, inverno, sblocco), potenziometro regolazione sanitario, potenziometro regolazione termo, termoidrometro, led di blocco, led di collegamento a rete, led accensione bruciatore
- Morsettiera per l'allacciamento elettrico esterno, alimentazione V 230 - Hz 50
- Mantello esterno verniciato, bianco, smontabile
- Accessori per l'aggancio al muro

Accessori opzionali

- KIT TBA separatore idraulico da incasso a punto fisso
- Controllo remoto con termoregolazione ambiente (escluso per impianti a zone)
- Sonda temperatura esterna
- Contenitore da incasso per installazione esterna
- Condotti e curve concentrici: aspirazione aria Ø 100 mm, espulsione fumi Ø 60 mm (per esigenze particolari aspirazione aria Ø 125 mm, espulsione fumi Ø 80 mm)
- Sdoppiatore aria-fumi con condotti e curve separati di aspirazione aria esterna ed espulsione fumi Ø 80 mm (per esigenze particolari Ø 100 mm)
- KIT 4: tubi telescopici in rame con relativi raccordi a compressione per termo e acqua sanitaria, rubinetto di intercettazione acqua fredda ed intercettazione gas con giunto flessibile inox
- KIT 5: allacciamenti universali in acciaio inox
- Dima



SUPERAPIDA
23 - 26 JET ★★★
modulating temperature
microstorage in stainless steel