

GRUPPO VAPORE serie VAPORAD

Gruppo generatore vapore di varie potenzialità, caratteristiche :

Produzione di vapore sottovuoto e surriscaldato a 110° e 0,5 bar rel

Mantello esterno è realizzato in alluminio preverniciato bianco RAL 9003

Brucciato atmosferico per gas metano o GPL con accensione elettronica.

Controllo di fiamma a ionizzazione.

Coibentazione realizzata con lana di vetro ad alta densità rivestita di foglio di alluminio.

Lo scarico dei fumi è a tiraggio forzato.

Scambiatore di calore in acciaio speciale adatto a sopportare carichi termici gravosi.

Sono presenti inoltre tutti i dispositivi di sicurezza, controllo del gas, della temperatura e della pressione.

La caldaia è dotata di un dispositivo antigelo tarato a 5°C.

Gen. vapore 070 kW; 0,45 bar; dimensioni 2410x1660x300; peso 336 Kg

Gen. vapore 100 kW; 0,45 bar; dimensioni 2410x1660x300; peso 336 Kg

Gen. vapore 150 kW; 0,45 bar; dimensioni 2410x1660x525; peso 465 Kg

Gen. vapore 200 kW; 0,45 bar; dimensioni 2410x1660x525; peso 465 Kg

Gen. vapore 070 kW a condensazione; 0,45 bar; dimensioni 2410x1660x300; peso 336 Kg

Gen. vapore 100 kW a condensazione; 0,45 bar; dimensioni 2410x1660x300; peso 336 Kg

Gen. vapore 150 kW a condensazione; 0,45 bar; dimensioni 2410x1660x525; peso 465 Kg

Gen. vapore 200 kW a condensazione; 0,45 bar; dimensioni 2410x1660x525; peso 465 Kg

DISPOSITIVO VUOTO:

Dispositivo di controllo vuoto composto da:

pressostato

elettrovalvola per lo scarico dell'aria

sonda di livello

sonda di temperatura

apparecchiatura per il controllo del livello e termostato

CENTRALE ELETTRONICA DI COMANDO E CONTROLLO COMFORT GQK, per generatori con bruciatori a modulazione continua in fase di accensione ed a 2 stadi a regime completo di:

Quadro in IP 65 con porta trasparente bloccabile dall'esterno;

Sezionatore generale quadro;

Orologio programmatore orario, giornaliero e settimanale;

Commutatore di comando manuale ed automatico;

Unità di controllo della temperatura ambiente e della gestione modulante dell'intensità radiante, dotata di microprocessore, display di lettura con visualizzazione di tutte le funzioni, possibilità di impostazione tramite tastiera a membrana di:

a) temperatura di comfort ambientale;

b) temperatura notturna antigelo;

c) modalità della modulazione della intensità radiante legata alla temperatura;

d) regolazione dei delta temperatura;

Lampada di segnalazione funzionamento I° II° stadio;

Lampada di segnalazione funzionamento ventilatore di ricircolo;

Lampada di segnalazione blocco;

Lampada di segnalazione protezione termica motore;

Pulsante di sblocco

Globosonda per la rilevazione della temperatura.

Detto quadro gestisce la potenza del bruciatore in funzione del reale carico termico dell'edificio. Tale procedura è indispensabile per avere il migliore rendimento termico in funzione delle dispersioni termiche dell'ambiente che variano in funzione del variare della temperatura esterna.

Quadro per il controllo di 1 caldaie in rete analogica.

Quadro per il controllo di 2 caldaie in rete analogica.

Quadro per il controllo di 3 caldaie in rete analogica.

CAMINO SCARICO FUMI:

Camino scarico fumi composto da:

Curva a 45° in acciaio inox AISI304 d=140 mm

Curva a 90° in acciaio inox AISI304 d=140 mm

Raccogli condensa in acciaio inox AISI304 d=140

Tubo spiro da 3 m in acciaio inox AISI304 d=140

Tubo spiro da 6 m in acciaio inox AISI304 d=140

Raccordo in acciaio inox AISI 340 d=140 mm

Terminale scarico fumi da 1 m. in acciaio inox AISI304 d=140

Collare di sostegno camino per generatore GSR100.1

Riduzione 140/80 (solo x vapora VPR70 70 kW)

WATERSTRIP

Termostricce radianti ad acqua calda con profilo autoportante, costituite da:

- pannello sagomato a cave in lamiera preverniciata di colore:

Bianco RAL 9010 per i modelli con passo 100 m.

- tubi in acciaio zincato elettricamente saldati con Ø esterno 22 mm.

- traverso di rinforzo e sostegno in lamiera preverniciata.

- pannello isolante sul lato superiore in fibra minerale.

- predisposte per l'unione con pressfitting o a saldatura.

Mod. WP2-060, n.4 tubi interasse 150 mm

Mod. WP2-090, n.6 tubi interasse 150 mm

Mod. WP2-120, n.8 tubi interasse 150 mm

Mod. WP3-030, n.3 tubi interasse 100 mm

Mod. WP3-040, n.4 tubi interasse 100 mm

Mod. WP3-060, n.6 tubi interasse 100 mm

Mod. WP3-090, n.9 tubi interasse 100 mm

Mod. WP3-120, n.12 tubi interasse 100 mm

COPRIGIUNTO

Coprigiunto preverniciato da applicarsi sui punti di unione, tra pannello termostriccia - pannello termostriccia.

Cod. SW206, elemento di unione per WP2-060

Cod. SW209, elemento di unione per WP2-090

Cod. SW212, elemento di unione per WP2-120

Cod. SW303, elemento di unione per WP3-030

Cod. SW304, elemento di unione per WP3-040

Cod. SW306, elemento di unione per WP3-060

Cod. SW309, elemento di unione per WP3-090

Cod. SW312, elemento di unione per WP3-120

COPRIGIUNTO TERMINALE

Coprigiunto terminale per waterstrip modello WP3-040

Coprigiunto terminale per waterstrip modello WP3-060

Coprigiunto terminale per waterstrip modello WP3-090

Coprigiunto terminale per waterstrip modello WP3-120

COLLETTORI

Collettori a sezione quadra 50x50, completi di:

- manicotto attacco alimentazione collettore da 1"1/4
- n.2 manicotti di scarico acqua o sfiato aria da 3/8
- tubi di unione di Ø esterno 22 mm
- predisposti per l'unione con pressfitting

Cod. 1065202ZI, Collettore quadro interasse 150 mm n.2 tubi

Cod. 1065204ZI, Collettore quadro interasse 150 mm n.4 tubi

Cod. 1065203ZI, Collettore quadro interasse 150 mm n. 3 tubi

Cod. 1065206ZI, Collettore quadro interasse 150 mm n. 6 tubi

Cod. 1065208ZI, Collettore quadro interasse 150 mm n. 8 tubi

Cod. 1065102ZI, Collettore quadro interasse 100 mm n. 2 tubi

Cod. 1065103ZI, Collettore quadro interasse 100 mm n. 3 tubi

Cod. 1065104ZI, Collettore quadro interasse 100 mm n. 4 tubi

Cod. 1065105ZI, Collettore quadro interasse 100 mm n. 5 tubi

Cod. 1065106ZI, Collettore quadro interasse 100 mm n. 6 tubi

Cod. 1065109ZI, Collettore quadro interasse 100 mm n. 9 tubi

Cod. 1065112ZI, Collettore quadro interasse 100 mm n. 12 tubi

ACCESSORI PER WATERSTRIP

Accessori vari, per il completamento delle termostricce:

Cod. SW802EV, Aggancio mobile verniciato.

Cod. 1109310, Raccordi a pressare (pressfitting).

Cod. SW900, Scossalina anticonvettiva (p. da 3 metri).

Cod. 1144015, Smalto RAL7038 confezione 0,5 Kg .

Cod. VK002 Pannello REI120

Cod. 1101166 Valvola a sfera da 1/2 per funzionamento vapore FF leva di colore blu.