



GIOIA 32 KONDENSING

Codice: 84080110

Serie: GIOIA KONDENSING

Caratteristiche Tecnico-Funzionali

- Modulo termico di tipo C (generatore di calore totalmente stagno rispetto all'ambiente, a condensazione) con:Corpo caldaia in acciaio inossidabile.Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale a bassissime emissioni di NOx e CO.
- Modulazione totale dal 25 al 100% sia in riscaldamento che in sanitario.
- Funzionamento a temperatura scorrevole (con sonda climatica inserita).
- Unica scheda elettronica di controllo a microprocessore.Sensori NTC per rilevamento delle temperature di mandata impianto e sanitari.Predisposizione per la regolazione della doppia temperatura desiderata in riscaldamento (bassa e alta temperatura).Accensione elettronica.Programmazione a più livelli e visualizzazione parametri su display a led.Funzione antigelo e antibloccaggio circolatore e valvola deviatrice.Elettroventilatore scarico fumi ad alta prevalenza a controllo elettronico della velocità.Grupo idraulico integrato comprendente:Valvola deviatrice a tre vie elettrica per commutazione in sanitario/riscaldamento.Scambiatore inox compatto a 20 piastre saldobrasate coibentate per produzione di ACS.Filtro in rete inox all'ingresso dell'acqua sanitaria.Sifone di raccolta condensa montato a bordo.By-pass automatico.
- Circolatore dotato di camera di separazione aria e valvola di sfogo automatica.
- Sifone per scarico delle condense.
- Kit per trasformazione da metano a GPL (in dotazione).
- Tasto plus per l'erogazione immediata dell'acqua calda sanitaria.
- Rabbocco automatico dell'impianto (assistito).
- Display multifunzionale illuminato.
- Prese per l'analisi di combustione a bordo caldaia.
- Predisposizione per la regolazione della doppia temperatura in riscaldamento alta e bassa.

Dati Tecnici - GIOIA 32 KONDENSING:

Potenza Termica Minima	7	kW
Potenza Termica Massima	33,9	kW
Portata Termica Minima	7	kW
Portata Termica Massima	32	kW
Rendimento utile alla potenza nominale (50/30 °C)	105,9	%
Rendimento utile alla potenza nominale (80/60 °C)	98	%
Rendimento utile al 30% della potenza nominale (50/30 °C)	107,4	%
Erogazione Max ACS servizio continuo	18	l/m
Delta Temp. Erogazione ACS	25	K
Capacità vaso di espansione lato primario	8	l
Potenza Elettrica assorbita	180	W
Pressione di esercizio massima Lato Primario	3	bar
Pressione di esercizio minima Lato Sanitario	0,4	bar
Pressione di esercizio massima Lato Sanitario	6	bar
Alimentazione Elettrica Fase	1	N
Alimentazione Elettrica Frequenza	50	Hz
Alimentazione Elettrica Tipo Corrente	AC	
Alimentazione Elettrica Voltaggio	230	V
Attacco aspirazione aria	60	mm

Attacco scarico fumi	80	mm
Attacco Coassiale Aspirazione Aria	100	mm
Attacco Coassiale Scarico Fumi	60	mm
Attacco Acqua Calda Sanitaria	1/2"	UNI ISO 7/1
Attacco Acqua Fredda Sanitaria	1/2"	UNI ISO 7/1
Attacco mandata impianto	3/4"	UNI ISO 7/1
Attacco ritorno impianto	3/4"	UNI ISO 7/1
Attacco alimentazione gas	3/4"	UNI ISO 7/1
Larghezza	450	mm
Altezza	835	mm
Profondità	377	mm
Peso	40	kg
Larghezza Imballo	830	mm
Altezza Imballo	420	mm
Profondità Imballo	470	mm
Peso Imballo	43	kg