

l'incasso a condensazione Star Condens IN



Controllo remoto
e regolatore climatico di serie



Predisposizione sonda esterna



Dispositivo antigelo totale



Temperatura di funzionamento
fino a -15°C



Caricamento automatico dell'impianto di
riscaldamento



Rendimento secondo
la Direttiva 92/42/CEE

- Modulazione continua elettronica di fiamma
- Accensione elettronica e sicurezza di fiamma con sonda di ionizzazione
- Autoverifica della corretta funzionalità dei sistemi di controllo
- Scambiatore in acciaio inox AISI 316L
- Bruciatore in acciaio inox AISI 316L
- Scambiatore sanitario in acciaio inox maggiorato per permettere alla caldaia di condensare anche in funzionamento sanitario
- Circolatore e valvola a 3 vie elettrica con dispositivo antibloccaggio
- Post circolazione pompa
- By-pass automatico
- Ventilatore modulante
- Sifone raccogli condensa integrato
- Controllo remoto con funzione di regolazione climatica (con sonda esterna optional) sonda ambiente e programmatore riscaldamento
- Caricamento automatico dell'impianto di riscaldamento
- Controllo delle temperature mediante sonde NTC
- Termostato di sicurezza contro le sovratemperature dello scambiatore acqua/fumi
- Pressostato idraulico che blocca la caldaia in caso di mancanza acqua
- Sonda NTC fumi contro le sovratemperature del sistema di scarico
- Indicatore di pressione del circuito riscaldamento
- Termometro elettronico
- Diagnostica completa (codici e simboli sul display LCD)
- Protezione antigelo totale
- Regolazione temperatura circuito di riscaldamento
- Regolazione temperatura circuito sanitario
- Controllo remoto e regolatore climatico
- Sistema di riempimento automatico impianto
- Rubinetto scarico impianto

Dati tecnici

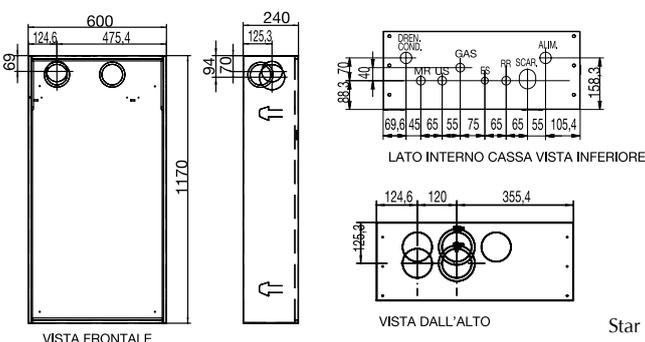
Star Condens IN

		240
Priorità A.C.S.		100%
Sistema regolazione		Elettronico
Sistema temperatura A.C.S.		Dal controllo remoto
Potenza utile riscaldamento nominale (80-60°C)	kW	24
Potenza utile riscaldamento ridotta (80-60°C)	kW	6,8
Potenza utile A.C.S.	kW	24
Rendimento secondo la direttiva 92/42/CEE		★★★★
Rendimento nominale (80-60°C)	%	97,1
Rendimento nominale (50-30°C)	%	105,1
Rendimento al 30%	%	107,6
Classe NOx		5
Pressione massima di servizio circuito Riscaldamento	bar	3
Temperatura massima di servizio circuito Riscaldamento	°C	80
Volume vaso d'espansione	l	8
Pressione massima di servizio circuito A.C.S.	bar	8
Temperatura massima di servizio circuito A.C.S.	°C	60
Portata minima accensione A.C.S.	l/min	2
Portata istantanea di A.C.S. ΔT=25°C	l/min	13,8
Temperatura minima di funzionamento	°C	-15
Tipo di protezione elettrica		IPX5D
Tipo di Gas		Metano/GPL
Peso netto	kg	38
Dimensioni (hxlxp)	mm	1170x600x240
Lunghezza max tubo scarico/aspirazione coassiale ø60/100	m	10
Lunghezza max tubo scarico/aspirazione separato ø80	m	80

DOTAZIONE DI SERIE:

rubinetto gas a sfera, rubinetto entrata acqua fredda sanitaria, raccordi telescopici

DIMENSIONI



- M.R. Mandata radiatori G 3/4
- U.S. Uscita sanitario G 1/2
- GAS Entrata gas G 3/4
- E.S. Entrata sanitario G 1/2
- R.R. Ritorno radiatori G 3/4
- SCAR Drenaggio valvola di sicurezza ø50
- DREN COND Drenaggio condensa ø27

Star Condens IN deve essere installata con lo specifico kit cassa