

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

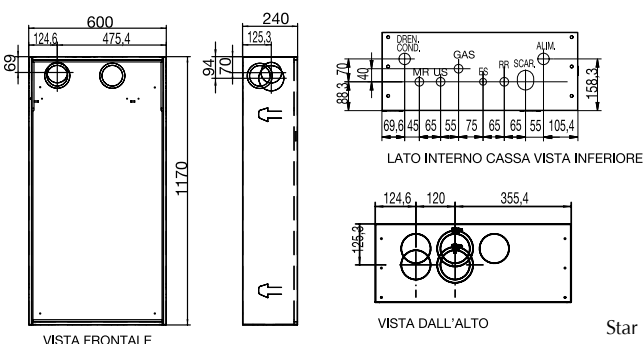
Star Condens IN

| | | 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