

Acqua calda subito star instant con microaccumulo



Microaccumulo integrato



Comfort sanitario secondo la Normativa EN13203



Scambiatore sanitario in acciaio inox maggiorato



Acqua calda sanitaria
14,3 l/min ΔT 25° C



Predisposizione collegamento controllo remoto e regolatore climatico



Predisposizione sonda esterna



Rendimento secondo la Direttiva 92/42/CEE

Dati tecnici

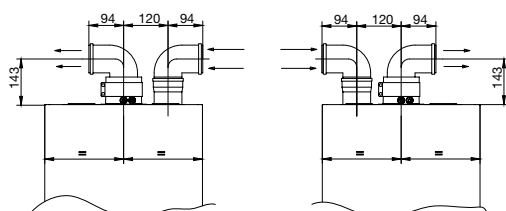
Star Instant

		240 Fi
Priorità A.C.S.		100%
Sistema regolazione		Elettronico
Sistema temperatura A.C.S.		Dal pannello di controllo
Mista con microaccumulo		•
Camera stagna		•
Potenza utile riscaldamento nominale	kW	25
Potenza utile riscaldamento ridotta	kW	9,3
Potenza utile A.C.S.	kW	25
Rendimento secondo la direttiva 92/42/CEE		★★★
Classe NOx		3
Pressione massima di servizio circuito Riscaldamento	bar	3
Temperatura massima di servizio circuito Riscaldamento	°C	85
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
Capacità accumulo integrato	l	2
Portata istantanea di A.C.S.	l/min	14,3
Portata minima accensione A.C.S.	l/min	2
Temperatura minima di funzionamento	°C	-5
Tipo di protezione elettrica		IPX5D
Tipo di Gas		Metano/GPL
Peso netto	kg	38
Dimensioni (hxlxp)	mm	760x450x345
Lunghezza max tubo scarico/aspirazione coassiale ø60/100	m	5
Lunghezza max tubo scarico/aspirazione separato ø80	m	40

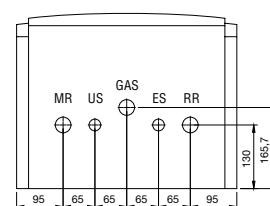
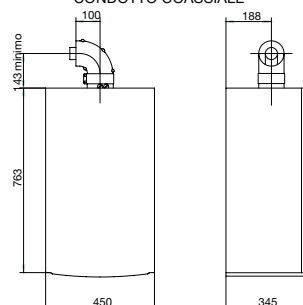
- Modulazione continua elettronica di fiamma
- Accensione elettronica e sicurezza di fiamma con sonda di ionizzazione
- Autoverifica della corretta funzionalità dei sistemi di controllo
- Scambiatore primario acqua/gas in rame
- Scambiatore sanitario in acciaio inox maggiorato
- Bruciatore in acciaio
- Valvola deviatrice a 3 vie idraulica (precedenza sanitaria) e valvola a 3 vie elettrica (mantenimento microaccumulo)
- Circolatore e valvola a 3 vie elettrica con dispositivo antibloccaggio
- Post circolazione pompa
- By-pass automatico
- Controllo delle temperature mediante sonde NTC
- Pressostato idraulico che blocca la caldaia in caso di mancanza acqua
- Pressostato aria di sicurezza per la verifica della corretta evacuazione dei fumi
- Indicatore di pressione
- Termometro elettronico
- Diagnostica completa tramite l'ampio display LCD
- Protezione antigelo totale
- Regolazione temperatura circuito di riscaldamento
- Doppio campo di temperatura riscaldamento selezionabile: 30-45 °C, 30-85 °C
- Regolazione temperatura circuito sanitario
- Regolazione climatica (sonda esterna optional)
- Sistema anti bloccaggio pompa che interviene ogni 24 ore

DIMENSIONI

CONDOTTI SEPARATI



CONDOTTO COASSIALE



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