

POMPA DI CALORE JET

JET

MASSIMA QUALITÀ E TECNOLOGIA



Le immagini sono inserite a scopo illustrativo. I prodotti potrebbero subire modifiche in funzione della disponibilità.

GARANZIA



UTILIZZI



Pompa di calore tecnologicamente avanzata, dalle alte prestazioni e silenziosità di lavoro. **CON o SENZA serpentino solare**

JET - Pompa di calore ARIA/ACQUA ad alta temperatura per la produzione di acqua calda sanitaria, avente accumulo da 200/300 litri. Le pompe di calore JET 200/300 grazie all'energia termica dell'aria, permettono una massima convenienza energetica salvaguardando l'ambiente; prestazioni maggiori sono permesse grazie al modello JET 300S, che grazie allo scambiatore dedicato, combina anche l'energia solare. La tecnologia avanzata di cui dispongono, la semplicità di installazione e la silenziosità di lavoro completano i vantaggi della pompe di calore JET.

CONDENSATORE INNOVATIVO

Il condensatore di JET avvolge totalmente il bollitore permettendo così un miglior scambio di energia rispetto ai competitor

CONTROLLO INTELLIGENTE DI FOTOVOLTAICO E SOLARE

Le pompe di calore JET sono SG READY (Smart Grid Ready), e quindi in grado di comunicare con l'impianto fotovoltaico aumentando significativamente l'autoconsumo. Con l'impianto solare termico attivo è possibile disattivare totalmente la PDC e aumentando al massimo l'integrazione del solare termico.

ANODO ELETTRICO

JET abbandona il concetto dell'anodo al magnesio; viene munita quindi di un anodo elettrico che assicura una manutenzione ridotta al minimo.

SETTAGGIO 65°C

Con le pompe di calore JET si ha la possibilità di settare una temperatura di 65°C anche senza l'ausilio della resistenza elettrica.

CONTROLLO SENSORE PRODUZIONE CONTINUA 40°C

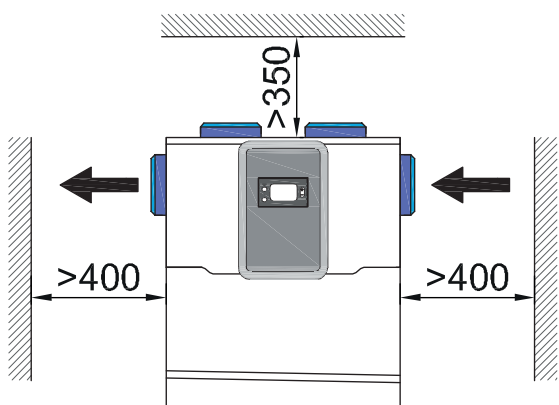
Le pompe di calore JET, grazie ad un sensore integrato all'accumulo comunicante con il pratico display frontale, permettono di calcolare istantaneamente la quantità di litri totali usufruibili alla temperatura di 40°C.

	JET 300 S
Classe Energetica	A+/XL
CODICE	3010030021

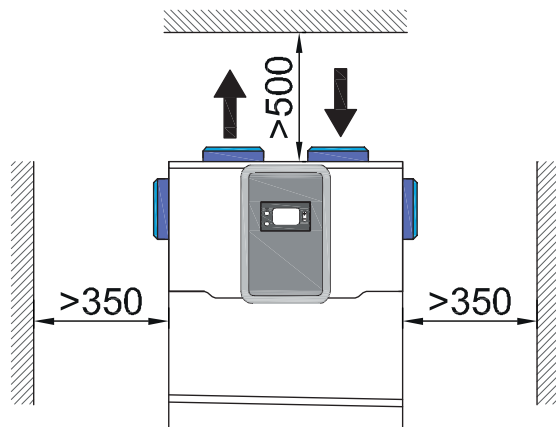
BOLLITORE A POMPA DI CALORE JET – DATI TECNICI

DATI PRESTAZIONALI	u.m.	JET 300 S
Classe di efficienza energetica /profilo di carico	-	A+/XL
Max quantità di acqua prelevabile a 40°C (EN 16147 - aria interna)	[l]	381
Tempo di riscaldamento (EN 16147 - aria interna)	[h]	9,83
COP (EN 16147 - A20)	-	3,67
COP (EN 16147 - A7)	-	2,99
Pressione ammissibile	[bar]	6
Temperatura max ammissibile bollitore	[°C]	70
Temperatura max ammissibile scambiatore solare	[°C]	90
Potenza sonora (senza condotti aria)	[dBA]	45
Portata aria	[m3/h]	350
Alimentazione elettrica	[V]/[Hz]	230/50
Potenza elettrica assorbita solo pompa di calore	[kW]	0,65
Potenza elettrica assorbita p.d.c. + resistenza elettrica	[kW]	2,15
Fluido frigorigeno	-	R134A
Limiti ambientali di funzionamento in pompa di calore	[°C]	da -8 a +42
Volume minimo locale di installazione (in assenza di canalizzazione)	[m3]	13

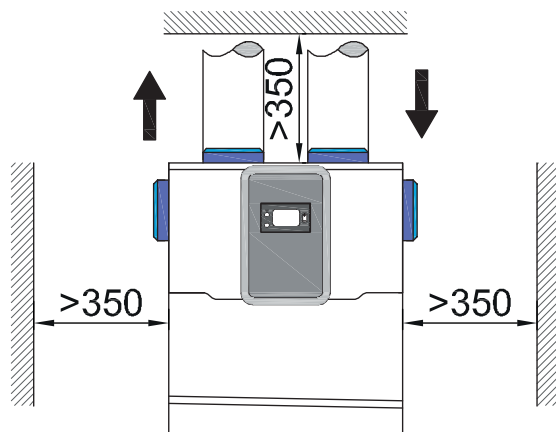
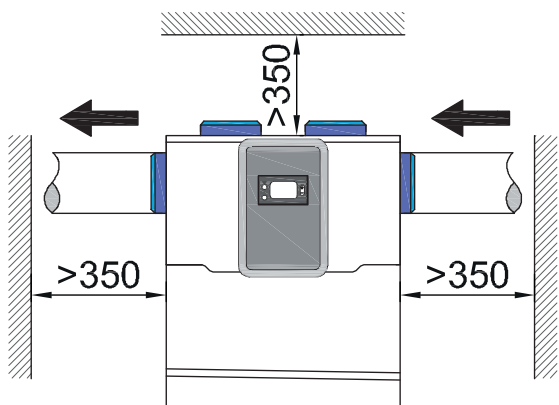
DISTANZE MINIME DA RISPETTARE PER L'INSTALLAZIONE CORRETTA DEL BOLLITORE A POMPA DI CALORE JET



Locale Min. 13 m³



Locale Min. 13 m³



DATI DIMENSIONALI	u.m.	JET 300 S
Contenuto acqua sanitaria	[l]	291
Peso a vuoto	[kg]	156
Contenuto scambiatore solare	[l]	10
Superficie dello scambiatore solare	[m2]	1,3
Spessore coibentazione	[mm]	
A - Ingresso acqua sanitaria fredda	[mm]	237/1"
B - Uscita scambiatore solare	[mm]	340/1"
C - Pozzetto sensore	[mm]	xxx/1/2"
D - Entrata scambiatore solare	[mm]	750/1"
E - Ricircolo sanitario	[mm]	926/1/2"
F - Pozzetto sensore	[mm]	xxx/1/2"
G - Uscita acqua sanitaria calda	[mm]	1248/1"
H - Altezza totale	[mm]	1916
Altezza di ribaltamento	[mm]	2034
I - Scarico condensa	[mm]	1523/3/4"
L - Condotti aria	[mm]	1760/DN200

