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

GARANZIA 5 ANNI

ATTIVALA **GRATIS** SUL SITO PLEION!

UTILIZZI

HI-PERFORMANCE BOLLITORE PER ACQUA SANITARIA A POMPA DI CALORE

Pompa di calore tecnologicamente avanzata,dalle alte prestazioni e silenziosità di lavoro. Con serpentino solare

JET - Pompa di calore ARIA/ACQUA ad alta temperatura per la produzione di acqua calda sanitaria, avente accumulo da 300 litri. Le pompe di calore JET 300S grazie all'energia termica dell'aria, permettono una massima convenienza energetica salvaguardando l'ambiente; prestazioni maggiori sono permesse grazie allo scambiatore dedicato, che 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.

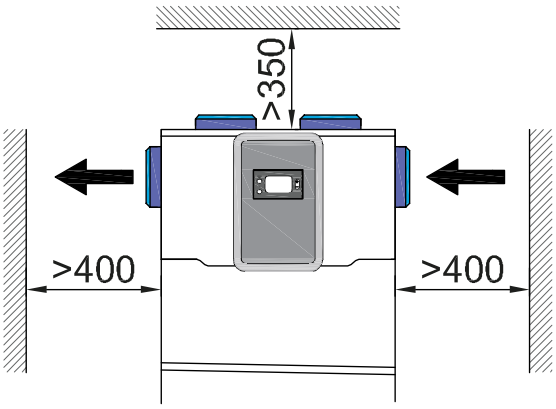
	JET 300 S
Classe Energetica	A+/XL
CODICE	3010030024

***Per utilizzare le canaline d'aria verticali è obbligatorio il SET DEVIAZIONE ARIA - Cod. 1030902912**

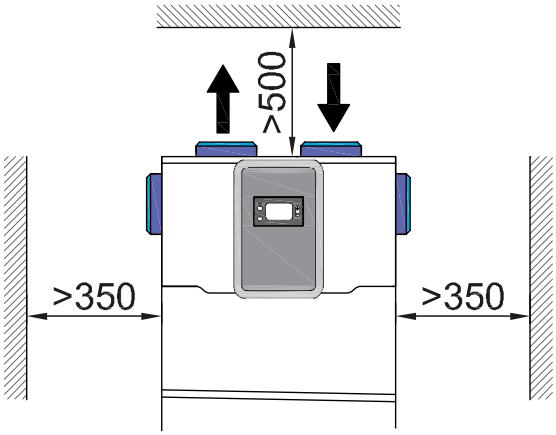
BOLLITORE A POMPA DI CALORE JET – DATI TECNICI

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 elettriica assorbita solo pompa di calore	[kW]	0,65
Potenza elettriica 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

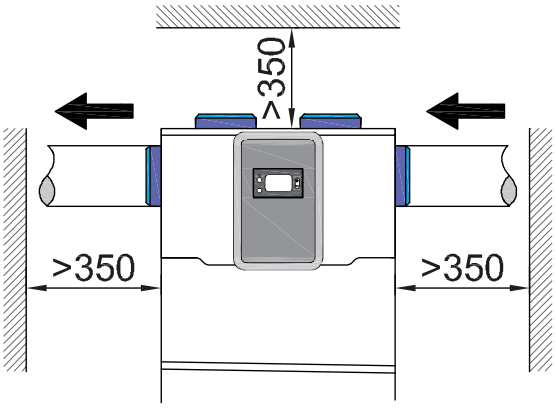
DISTANZE MINIME DA RISPETTARE PER L'INSTALLAZIONE CORRETTA DEL BOLLITORE A POMPA DI CALORE JET

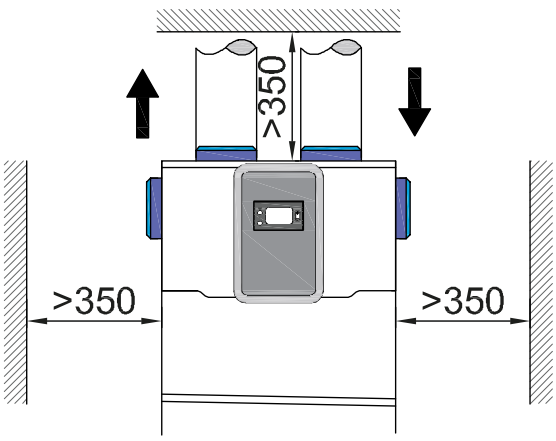


Locale Min. 13 m³



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]	50
A - Ingresso acqua sanitaria fredda	[mm]	237/1"
B - Uscita scambiatore solare	[mm]	340/1"
C - Pozzetto sensore	[mm]	xxx/½"
D - Entrata scambiatore solare	[mm]	750/1"
E - Ricircolo sanitario	[mm]	926/½"
F - Pozzetto sensore	[mm]	xxx/½"
G - Uscita acqua sanitaria calda	[mm]	1248/1"
H - Altezza totale	[mm]	1916
Altezza di ribaltamento	[mm]	2034
I - Scarico condensa	[mm]	1523/¾"
L - Condotti aria	[mm]	1760/DN200

