

Thermboil I

La SERIE I è uno scald'acqua che si basa sul principio della Pdc per la produzione di ACS sfruttando l'energia presente nelle vostre case.

Mediante un ventilatore il sistema cattura l'aria calda e attraverso un condensatore trasferisce il calore all'acqua contenuta nel bollitore.

Installazione semplice: basta solo realizzare i collegamenti idraulici.

È consigliato per nuove installazioni o per sostituire caldaie già esistenti innalzando la classe energetica della vostra casa.

Versione GH opzionale: ACS a 60°.



ACS



ECONOMICO



INSTALLAZIONE FACILE



LAVORA 24H SU 24, DI GIORNO E DI NOTTE



BASSO CONSUMO



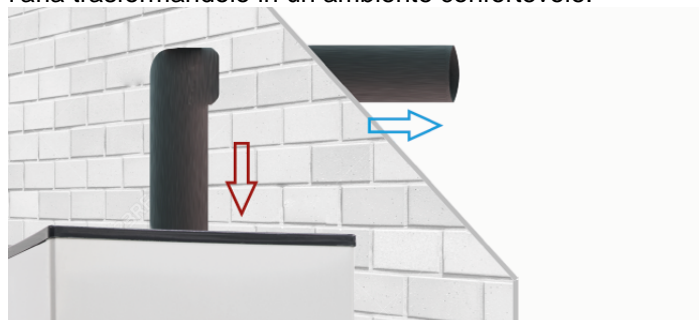
BASSA RUMOROSITÀ



Opzione 1

DEUMIDIFICAZIONE.

Se installato su stanze o bagni produce ACS e riscalda l'aria trasformandolo in un ambiente confortevole.



Opzione 2

DOPPIA CONNESSIONE ESTERIORE

Il sistema estrae energia dall'ambiente e espulsa aria fredda all'esterno. In questo modo l'utente può scegliere se installarlo in garage, sala macchine, stanze, ecc.

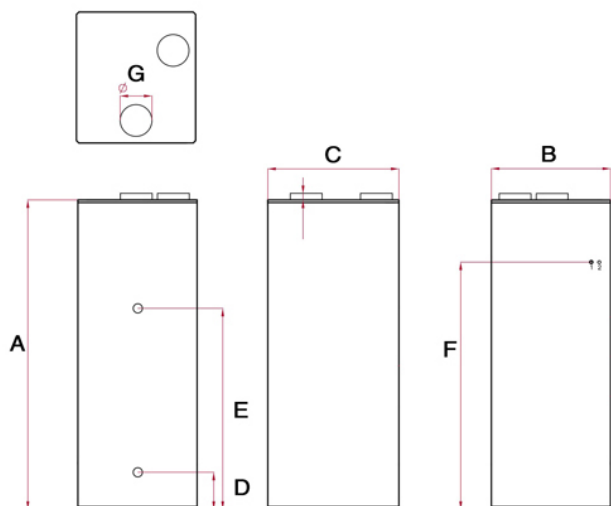


Specifiche Tecniche

Modello		Thermboil 75 l	Thermboil 110 l	Thermboil 130 l	Thermboil 180 l	Thermboil 200 l	Thermboil 250 l	Thermboil 300 l	Thermboil 500 l
Formato		Mural/Suelo	Mural/Suelo	Mural/Suelo	Suelo	Suelo	Suelo	Suelo	Suelo
Material		Inox	Inox	Inox	Inox	Inox	Inox	Inox	Inox
Presión máxima de servicio	bar	6	6	6	6	6	6	6	6
Volumen Acumulación	l	75	110	130	180	200	250	300	500
Temperatura max modo bomba de calor	°C	55	55	55	55	55	55	55	55
Temperatura máxima apoyo eléctrico	°C	70	70	70	70	70	70	70	70
Temperatura aria mín/máx	°C	-5/42	-5/42	-5/42	-5/42	-5/42	-5/42	-5/42	-5/42
Rango potencia nominale Acs	W	1600-2000	1600-2000	1600-2000	1600-2000	1600-2000	1600-2000	1600-2000	3200-4000
Rango consumo nominal	W	400-600	400-600	400-600	400-600	400-600	400-600	400-600	800-1200
COP		2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5	2-5
Potenza térmica sistema de apoyo	W	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	3000
Potenza térmica máxima con apoyo	W	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	7000
Consumo máximo con apoyo eléctrico	W	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160	4280
Alimentación eléctrica	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Connessioni idrauliche*	"	H* 3/4-3/4	M* 3/4-3/4	H* 3/4-3/4	H* 3/4-3/4	M* 3/4-3/4	M* 3/4-3/4	M* 3/4-3/4	M* 1 - 1
Salida de condensados	"	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Presión aria	Pa	65	65	65	65	65	65	65	65
Rango caudal de aria della unità	m3/h	200-300	200-300	200-300	200-300	200-300	200-300	200-300	300-400
Diámetro conducto entrada/salida aria	mm	120/120	120/120	120/120	120/120	120/120	120/120	120/120	120/120
Potenza sonora**	DbA	<35	<35	<35	<35	<35	<35	<35	<35
Tipo de aislamiento		Poliuretano inyectado	Poliuretano inyectado	Poliuretano inyectado	Poliuretano inyectado	Poliuretano inyectado	Poliuretano inyectado	Poliuretano inyectado	Poliuretano inyectado
Transmisión de calor medio	W/m²C	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Espesor medio del aislamiento	mm	50	50	50	50	50	50	50	50
Dimensioni unità (AxExCx)***	mm	1000 x 450 x 495	1170 x 450 x 495	1405 x 450 x 495	1920 x 450 x 495	1452 x 601 x 550	1760 x 601 x 550	2023 x 601 x 550	2023 x 713 x 732
Dimensioni ausiliari (DxExF)***	mm	140 x 510 x 685	140 x 1000 x 1135	140 x 760 x 935	140 x 1420 x 1555	140 x 960 x 1115	140 x 1270 x 1425	140 x 1515 x 1665	170 x 1510 x 1695
Peso aprox. equipo en vacío	kg	75	82.5	90.5	97.5	97	107.5	118.5	165
Clase de protección		IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21
Refrigerante		R134A	R134A	R134A	R134A	R134A	R134A	R134A	R134A
Ciclo de extracción		M**	M**	L**	L**	L**	XL**	XL**	XXL**
Clase energética		A	A	A	A	A	A	A	A

*M (Entrata e uscita connessioni idrauliche Maschio)
 *F (Entrata e uscita connessioni idrauliche femmina)
 **Dimensioni (A=alto B=largo C=profondo)
 ***Potenza sonora misurata a 2m di distanza dalla unità

Viste



Vantaggi

- Resistenza protetta da bulbo in acciaio inox ✓
- Anodo in titanio a corrente impressa come sistema di protezione contro la corrosione ✓
- Valvola di sicurezza ✓
- Controllo digitale della temperatura ✓
- Spie per allarmi ✓

Opzionale

Serpentini
 Solare (1.2 m2) | Caldaia (0.6 m2) | Doppio (1.2+0.6 m2)

Timer interno intelligente
 Programmazione settimanale automatica per ciclo anti legionella

Altri modelli della serie

| 75 | 110 | 130 | 180 | 200 | 250 | 300 | 500

Certificati



www.energypanel.net - contacto@energypanel.net

Dati tecnici generati esclusivamente a scopo informativo. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.