

Thermboil E+I

La SERIE E+I si caratterizza per incorporare un doppio sistema di evaporazione formato dal pannello termodinamico che capta la radiazione solare incidente su di esso così come l'energia ambientale ed un evaporatore interno a ventilazione forzata, che entra in funzione quando le condizioni climatiche esterne sono sfavorevoli, sfruttando l'energia presente all'interno dell'abitazione.

È la soluzione ideale per quelle zone con climi freddi, riesce ad essere efficiente perfino con basse temperature.

Ideale 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



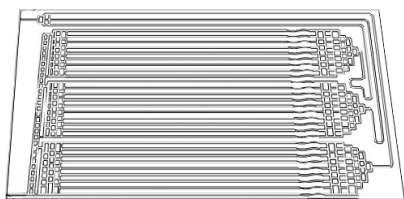
BASSO CONSUMO



BASSA RUMOROSITÀ



Pannello termodinamico



80%

Risparmio

25

Anni di vita stimati

6,2 kg

Peso

Specifiche Tecniche

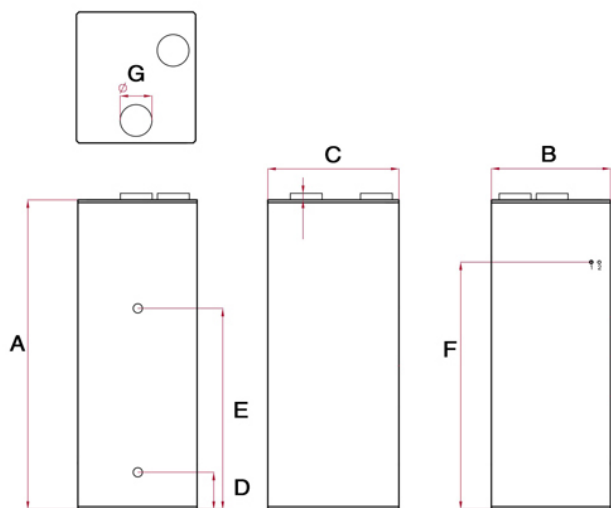
Modelo		Thermboil 200 E+I	Thermboil 250 E+I	Thermboil 300 E+I	Thermboil 500 E+I
Formato		Suelo	Suelo	Suelo	Suelo
Material		Inox	Inox	Inox	Inox
Presión máxima de servicio	bar	6	6	6	6
Capacidad	l	200	250	300	500
Temperatura maxmodo bomba de calor	°C	55	55	55	55
Temperatura máxima apoyo eléctrico	°C	70	70	70	70
Temperatura aria mín/máx	°C	-5/42	-5/42	-5/42	-5/42
Rango potencia nominal Acs	W	1600-2200	1600-2200	1600-2200	1600-2200
Rango consumo nominal	W	400-600	400-600	400-600	400-600
COP		2-5	2-5	2-5	2-5
Potenza térmica del sistema de apoyo	W	1500	1500	1500	3000
Potenza térmica máxima con apoyo	W	3700	3700	3700	7400
Consumo máximo con apoyo eléctrico	W	2160	2160	2160	2160
Alimentación eléctrica	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Conessioni idrauliche	"	3/4-3/4	3/4-3/4	3/4-3/4	1
Salida de condensados	"	1/2	1/2	1/2	1/2
Presión aria	Pa	65	65	65	65
Rango caudal de aria della unità	m3/h	200-300	200-300	200-300	300-400
Diámetro conducto entrada/salida aria	mm	120/120	120/120	120/120	120/120
Potenza sonora*	Db	<35	<35	<35	<35
Tipo de aislamiento		Poliuretano inyectado	Poliuretano inyectado	Poliuretano inyectado	Poliuretano inyectado
Transmisión de calor medio	W/m°C	0.025	0.025	0.025	0.025
Espesor medio del aislamiento	mm	50	50	50	50
Dimensioni unità (AxBxC)**	mm	1452x601x550	1760x601x550	2023x601x550	2023x713x732
Dimensioni ausiliari (DxExF)**	mm	140x960x1115	140x1270x1425	140x1515x1665	170x1510x1695
Dimensioni ausiliari (DxExFxG)**	mm	140x960x1115x120	140x1270x1425x120	140x1515x1665x120	170x1510x1695x120
Presión máxima del panel	bar	10	10	10	10
Conexiones panel termodinámico***	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Conexiones Thermboil***	"	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8
Peso panel termodinámico	kg	6.2	6.2	6.2	6.2
Peso en vacío della unità	kg	92	105	114	180
N° Paneles		1	1	1	2
Clase de protección		IP21	IP21	IP21	IP21
Refrigerante		R134A	R134A	R134A	R134A
Ciclo de extracción		L**	XL**	XL**	XXL**
Clase energética		A	A	A	A

*Potenza sonora misurata a 2m di distanza dalla unità

**Dimensioni (A=alto B=largo C=profundo)

***Entrata/Uscita (Rosca SAE)

Viste



Vantaggi

- Resistencia protegta da bulbo in acciaio inox ✓
- Anodo in titanio a corrente impressa come sistemata 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

| 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.