



ThermoBloc

200 L / 260 L



Escanea y ve en la web:
ThermoBloc



ThermoBloc

200 L / 260 L

Thermobloc es nuestra la serie de bombas de calor para producción de agua caliente sanitaria.

Incorpora modelos de 200 L y 260 L de capacidad. Con o sin serpentín. Instalación en suelo compatible.



Energía renovable



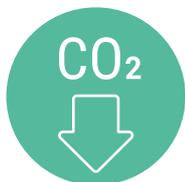
Clase energética



Conexión fotovoltaica y termosolar



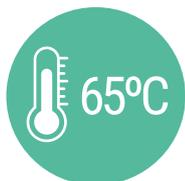
Reducción consumo eléctrico



Bajas emisiones CO₂



Display LCD táctil



ACS a 65° solo con bomba



Temperatura trabajo

- Producto respetuoso con el medio ambiente, que funciona con fuentes de energía renovables, minimizando las emisiones de CO₂
- Clase A+ de eficiencia energética, la más alta de su categoría, según la normativa ErP.
- Programable con un panel de control fácil de usar.
- Funciona solo con bomba de calor dentro de un amplio rango de temperatura del aire de entrada, entre -10°C y +43°C.
- Calienta el agua hasta 65°C usando únicamente la bomba de calor.
- Resistencia eléctrica de apoyo de 1,5 kW para un calentamiento más rápido y mayor temperatura, hasta 75° C.
- Alta eficiencia 2 con un ciclo de refrigeración equilibrado y preciso gracias a un motor de conmutación electrónica y una válvula de expansión electrónica.
- Hasta un 75 % de ahorro en el consumo de electricidad.
- Puede conectarse a otras fuentes de energía, como sistemas fotovoltaicos y solares o calderas.
- Ciclo automático antilegionela.
- Sistema de autodiagnóstico.



Características técnicas



Clase energética



Modelo	Thermobloc 200 + serpetin THWBLOC 200 L X	Thermobloc 200 THWBLOC 200 L	Thermobloc 260 + serpetin THWBLOC 260 L X	Thermobloc 260 THWBLOC 260 L	
Code	no	ES305061	ES305005	ES305062	ES305004
Conditions de travail					
Min / max surchauffe air d'admission v (90% R.H.)	-°C			-10/43	
Min / máx. Temperature site d'installation			4/43		
Temperature de travail					
Temperature maximale fiable					75
Caracteristiques de conception					
Compresseur/protection compresseur		Disjoncteur rotatif/thermique avec reinstantado automatico			
Type de protection circuit thermodynamique		Prossit de securite a rearmement automagique (haute basse pression 2,5/0,1 pa)			
Ventilateur		Centrifugue			
Capacité nominale de Pression maximum	M³/h				314
Protection le moteur	Pa				98
Condenseur		disjoncteur thermoque interne a rearmement			
Cycle anti-legionellose		Exterieurment protege. Pas de contact direct avec l'eau			
Antigel		Vanne 4 voies			
Refrigerat		R314a			
Fardeau refrigerant	G				880
Potentiel de réchauffement global					1430
CO ₂ equivalencia	T				1287
Ballon d'accumulation ECS					
Capoite de la reservoir d'accumulation	L	194	202	251	260
V4Q*	L	262	272	339	351
Serpentin pour le accordement au système solaire ou a la chaudière pour chauffage	M2	1	N/A	1,2	N/A
Protection cathodique		Anode magnesium Ø32x400mm			
Isolation - PU rigide	mm				50
Poids dans le transport	kg	112	90	128	110
Pression maximale de travail	bar				8

MODELES	Thermobloc 200 + serpetin THWBLOC 200 L X	Thermobloc 200 THWBLOC 200 L	Thermobloc 260 + serpetin THWBLOC 260 L X	Thermobloc 260 THWBLOC 260 L	
CW	Entrée d'eau du froid	G T	G T	G T	G T
HW	Sortie d'eau chaud	G T	G T	G T	G T
IS	Entree serpetin	G T	-	G T	-
OS	Sortie serpetin	G T	-	G T	-
R	Recirculation	G ¼ *	G ¼ *	G ¼ *	G ¼ *
TS	Raccordement du thermostat at	G ½ *	-	G ½ *	-
EE	Ouverture pour la résistance	G 1 ½ *	G 1 ½ *	G 1 ½ *	G 1 ½ *
CD	Drainage des condensants	G ¾ *	G ¾ *	G ¾ *	G ¾ *

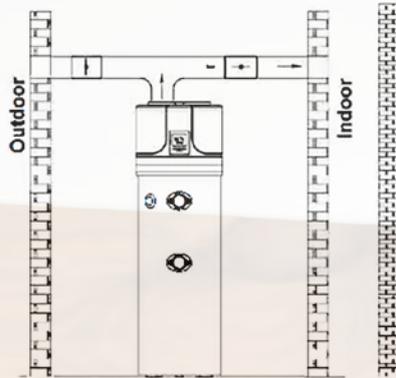
*Recomendamos la utilización de casquillos dielectricos en las conexiones hidráulicas para evitar pares galvanicos

Modelo	Thermobloc 200 + serpetin THWBLOC 200 L X	Thermobloc 200 THWBLOC 200 L	Thermobloc 260 + serpetin THWBLOC 260 L X	Thermobloc 260 THWBLOC 260 L	
Code	No	ES305061	ES305005	ES305062	ES305004
Rendimiento					
Clase energética	Condition climatique EN16147:2017 Moyenne	A+	A+	A+	A+
Niveau sonore	Db(A)	53	53	53	53
Puissance nominale	Condition EN16147:2017 A3/ W55	1,1	1,1	1,2	1,2
COP***		3,4	3,4	3,7	3,7
Consommation annuelle d'électricité AEC	kWh	867	867	1354	1354
Profil de charge		L	L	XL	XL
Données électriques					
Alimentation (fréquence)	V (Hz)	1 / N / 230 (50)			
Degré de protection	IPX4				
Absorption maximale de la pompe à chaleur		0,663 + 1,5 (résistance électrique) = 2,163			
Consommation moyenne de la pompe à chaleur	Condition EN16147:2017 A3/ W55 Kw	0,43	0,43	0,466	0,466
Puissance de la résistance électrique	Kw	1,5			
Courant maximum dans la pompe à chaleur	A	3,1 + 6,5 (résistance électrique) = 9,6			
Protections contre les surcharges requises	A	Fusible 16A T / Disjoncteur 16A, caractéristique C (installation de systèmes d'alimentation)			
Protection interne		Thermostat de sécurité à usage intensif avec réarmement manuel			

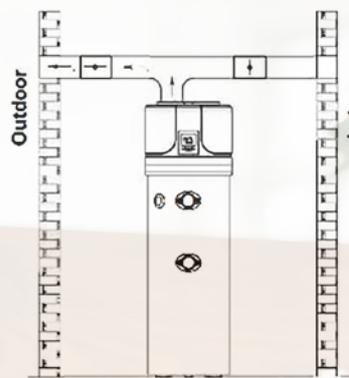
*quantité maximale d'eau fournie à 40 °C

*** Production ACS (A140C W15-650C)

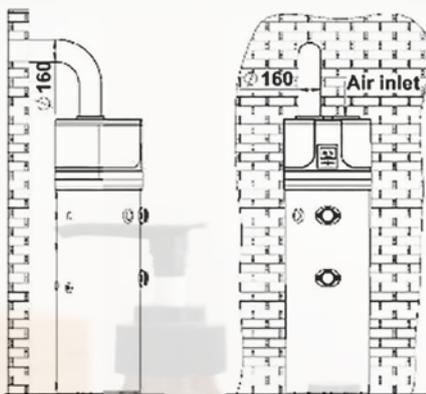
Instalación del equipo



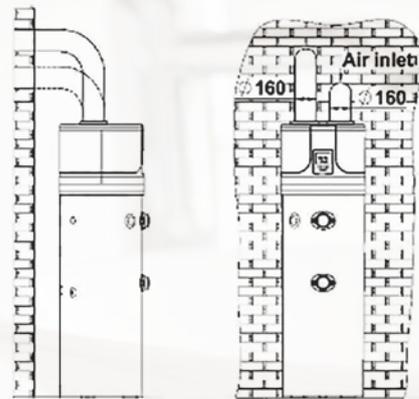
Instalación de verano



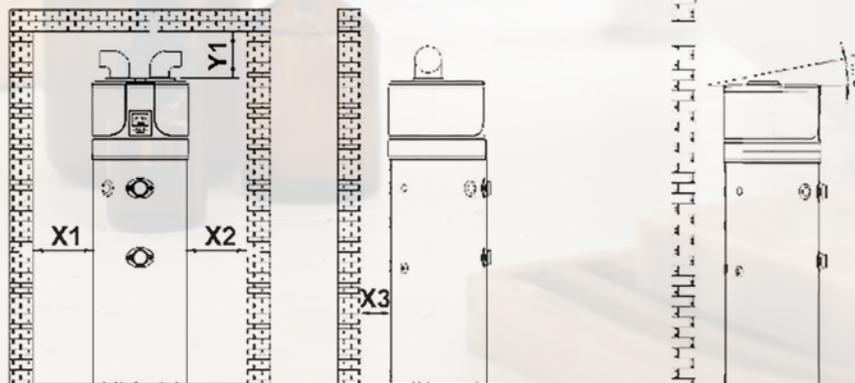
Instalación de invierno



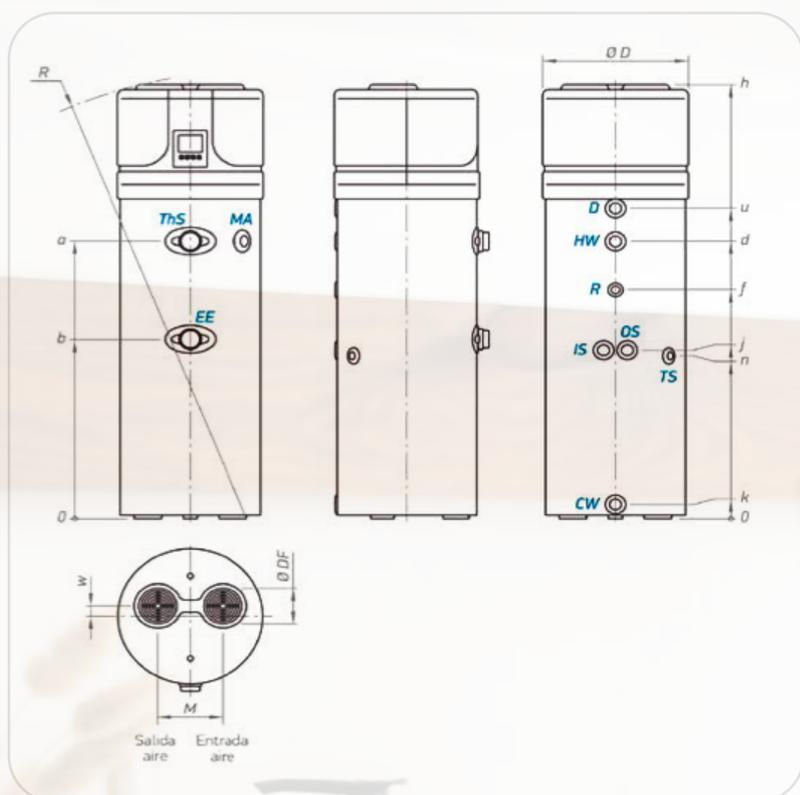
Conducto para salida de aire



Conexión de doble conducto



Datos técnicos



Dimensiones + - 5 mm	Thermobloc 200 con serpentín THWBLOC 200 LX	Thermobloc 200 THWBLOC 200 L	Thermobloc 2600 con serpentín THWBLOC 260 LX	Thermobloc 260 THWBLOC 260 L
H mm	1720	1720	1720	1720
A mm	994	994	285	1285
B mm	724	724	834	834
D mm	995	995	1285	1285
F mm	803	803	1064	1064
I mm	681	-	781	-
k mm	60	60	60	60
N mm	681	681	766	766
U mm	1153	1153	1440	1440
W mm	58	58	58	58
M mm	260	260	260	260
ØDF mm	160	160	160	160
R mm	1785	1785	2055	2055
ØD mm	630	630	630	630

- Este catálogo ha sido creado exclusivamente con fines informativos y no constituye una oferta contractual.
- TEJADO ELÉCTRICO S.L es propietaria de la marca THERMOIBÉRICA. El contenido de este catálogo está redactado de acuerdo con normas y criterios industriales con el mejor de sus conocimientos.
- No se aporta ninguna garantía expresa o implícita en lo relacionada a la totalidad, precisión, fiabilidad o adecuación de su contenido para un determinado fin de los productos y servicios que presenta.
- Las especificaciones y precios están sujetos a alteraciones sin previo aviso. TEJADO ELÉCTRICO S.L (THERMOIBÉRICA) rechaza explícitamente cualquier daño directo o indirecto en el sentido más amplio, resultante o relacionado con el uso y/o interpretación de este catálogo.
- Precios aplicables mas IVA en vigor.

Tejado Eléctrico S.L. • B67699710
c/Copérnico 3 • planta 2
15008 La Coruña • España

www.thermoiberica.com



Rev.19092023-1