thermoibérica®

Connecting energies

ECO FRIENDLY GAS·R32
R·32

SunEnergy
Ready for **solar panels**

ThermoBloc

200 L / 260 L

WiFi READY!

Aerotermia para
agua caliente sanitaria

Escanea y ve en la web:
ThermoBloc

Rev. 26012024-1

ErP READY APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS

CE COMPLIANCE

MADE IN EUROPE

5 años de garantía

thermoibérica

Connecting energies

ThermoBloc

200 L / 260 L

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

Incorpora modelos de 200 L y 260 L de capacidad. Con o sin serpentin. Instalacion en suelo compatible.

Energia renovable

Clase energética

Conexión fotovoltaica y termosolar

Reducción consumo eléctrico

Bajas emisiones CO_2

Display LCD tactil

ACS a 65º solo con bomba

Temperatura trabajo

- Producto respetuoso con el medio ambiente, que funciona con fuentes de energía renovables, minimizando las emisiones de CO_2
- 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 –10ºC y +43ºC.
- Calienta el agua hasta 65ºC usando únicamente la bomba de calor.
- Resistencia eléctrica de apoyo de 1,5 kW para un calentamiento más rápido y mayor temperatura, hasta 75º C.
- Alta eficiencia 2 con un ciclo de refrigeración equilibrado y preciso gracias a unmotor 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.

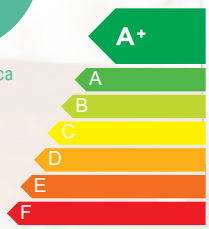
thermoibérica

Connecting energies

Características técnicas

SunEnergy
Ready for solar panels

A+
Clase energética



MADE IN EUROPE

Modele			Thermobloc 200 + serpetin THWBLOC 200 L X	Thermobloc 200 THWBLOC 200 L	Thermobloc 260 + serpentin THWBLOC 260 L X	Thermobloc 260 THWBLOC 260 L
Code		no	ES305061	ES305005	ES305062	ES305004
Conditions de travail						
Min. / max surchauffade 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			Disjonteur rotatif/thermique avec reinstalando automatique			
Type de protection circuit thermodynamique			Prosstt de securite a rearnement automaqitue (haute basse pression 2.5/0.1 pa)			
Ventilateur			Centrifugue			
	Capacite nominale de	M³/h	314			
	Pression maximum	Pa	98			
	Protection le moteur		disjonteur thermoque interne a rearnement			
Condenseur			Exterirurement protege. Pas de contact direct avec l'eau			
Cycle anti-legionellose			Oui			
Antigel			Vanne 4 voies			
Refrigerat			R314a			
Fardeau refrigerant		G	880			
Potentiel de réchauffement global			1430			
CO_2 equivalencia		T	1287			
Ballon d'accumulation ECS						
Cpacite de la reservoir d'accumulation		L	194	202	251	260
V40*		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 + serpentin THWBLOC 260 L X	Thermobloc 260 THWBLOC 260 L
CW	Entrée d'eau du froid	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"
HW	Sortie d'eau chaud	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"
IS	Entree serpentin	G 1"	-	G 1"	-
OS	Sortie serpentin	G 1"	-	G 1"	-
R	Recirculation	G ¾ "	G ¾ "	G ¾ "	G ¾ "
TS	Raccordement du thermostat at	G ½ "	-	G ½ "	-
EE	Ouverture pour la résistance	G 1 ½ "	G 1 ½ "	G 1½ "	G 1 ½ "
CD	Drainage des condensants	G ¾ "	G ¾ "	G ¾ "	G ¾ "

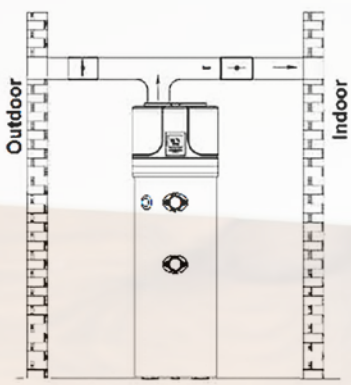
*Recomendamos la utilización de casquillos dielectricos en las conexiones hidráulicas para evitar pares galvánicos

Modele			Thermobloc 200 + serpentin. 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						
Classe énergétique	Condition climatique EN16147:2017 Moyenne		A+	A+	A+	A+
Niveau sonore		Db(A)	53	53	53	53
Puissance nominale	Condition EN16714:2017 A7/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 A7/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			

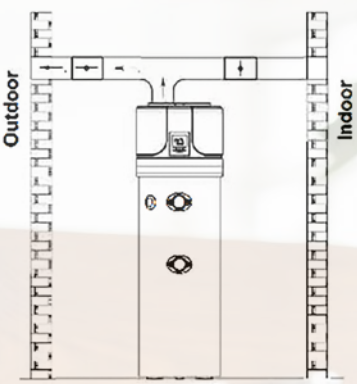
*quantité maximale d'eau fournie à 40 °C

*** Production ACS (A14oC W15-65oC)

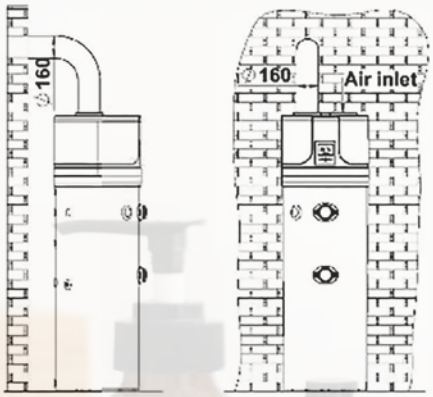
Instalación del equipo



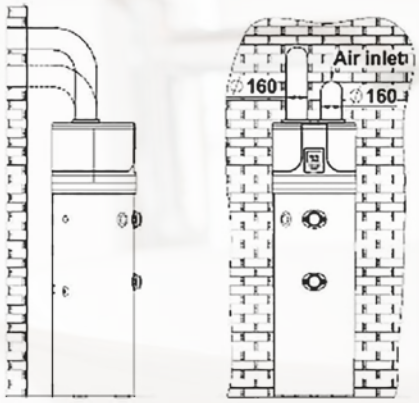
Instalación de verano



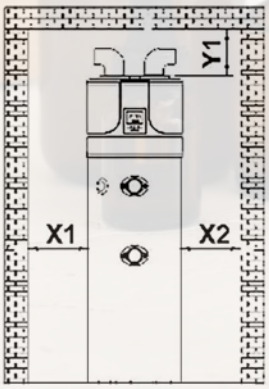
Instalación de invierno

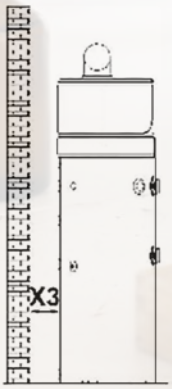


Conducto para salida de aire



Conexión de doble conducto

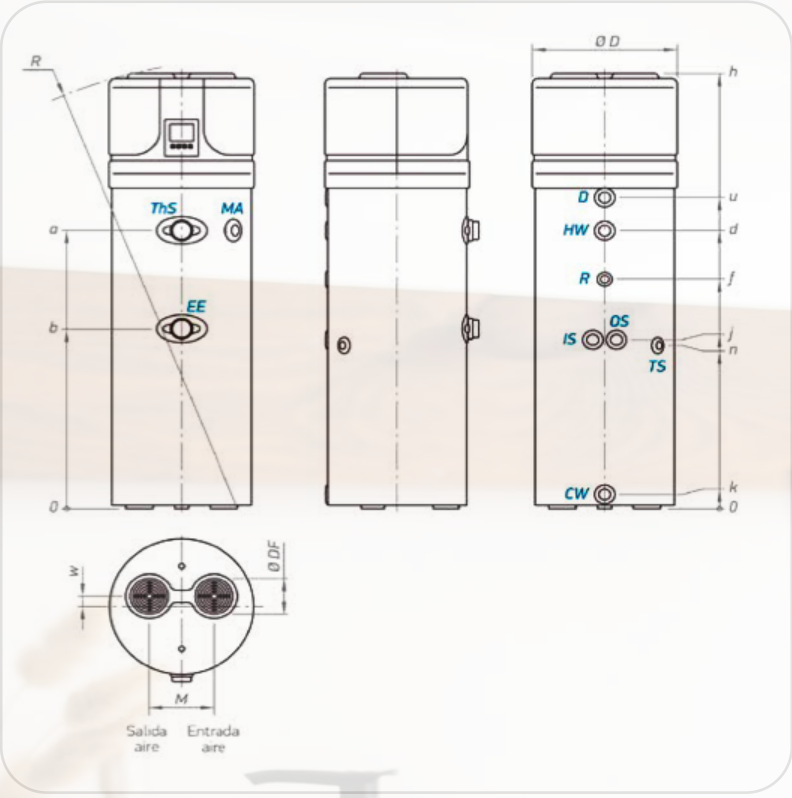




thermoibérica

Connecting energies

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.

www.thermoiberica.com

SunEnergy
Ready for solar panels

Rev. 260120241