



ThermoBloc

200 L / 260 L

BALLON THERMODYNAMIQUE



Aérothermie pour eau chaude sanitaire

Scanner et visualiser sur le web
ThermoBloc

Rev. 26012024-1



ThermoBloc

200 L / 260 L

Thermobloc est notre série de pompes à chaleur pour la production d'eau chaude sanitaire.

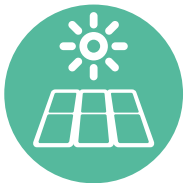
Il intègre des modèles de capacité 200L et 260L. Avec ou sans bobine. Compatible avec l'installation au sol.



Energie Renouvelable



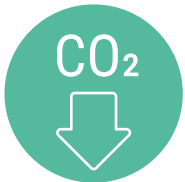
Classe énergétique



Raccordement photovoltaïque et solaire thermique



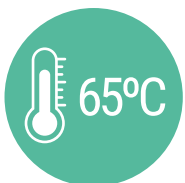
Réduction de la consommation d'électricité



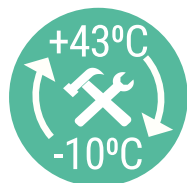
Faibles émissions de CO₂



Affichage LCD tactile



ECS à 65° seulement avec Pompe



Température de fonctionnement

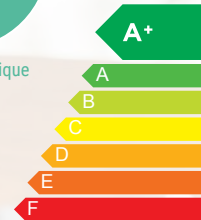
- Produit respectueux de l'environnement qui fonctionne avec des sources d'énergie renouvelables minimisant les émissions de CO₂.
- Efficacité énergétique de classe A+, la plus élevée de sa catégorie selon réglementation ErP
- Programmable avec un panneau de commande facile à utiliser.
- Il fonctionne uniquement avec une pompe à chaleur dans une large plage de température d'air en entrée -10°C y +43°C.
- Chauffe l'eau jusqu'à 65°C en utilisant uniquement la pompe à chaleur.
- Résistance de support électrique de 1,5 kW pour chauffage plus rapide et une température plus élevée, jusqu'à 75°C.
- Haut rendement 2 avec un cycle de réfrigération équilibré et précis grâce à un moteur à commutation électronique et un détendeur électronique.
- Jusqu'à 75% d'économies sur la consommation d'électricité.
- Il peut être connecté à d'autres sources d'énergie, telles que des systèmes photovoltaïques et solaires ou des chaudières.
- Cycle anti-legionellose automatique.
- Système d'autodiagnostic.



Caractéristiques techniques



Classe énergétique



Modelle	Thermobloc 200 + serpentin 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 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 reinstallation automatique			
Type de protection circuit thermodynamique		Prossit de securite a rearmement automatique (haute basse pression 2,5/0,1 pa)			
Ventilateur		Centrifuge			
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					
Capacité 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 + serpentin 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 T	G T	G T
HW	Sortie d'eau chaud	G T	G T	G T
IS	Entree serpentin	G T	-	G T
OS	Sortie serpentin	G T	-	G T
R	Recirculation	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 *
CD	Drainage des condensants	G ¾ *	G ¾ *	G ¾ *

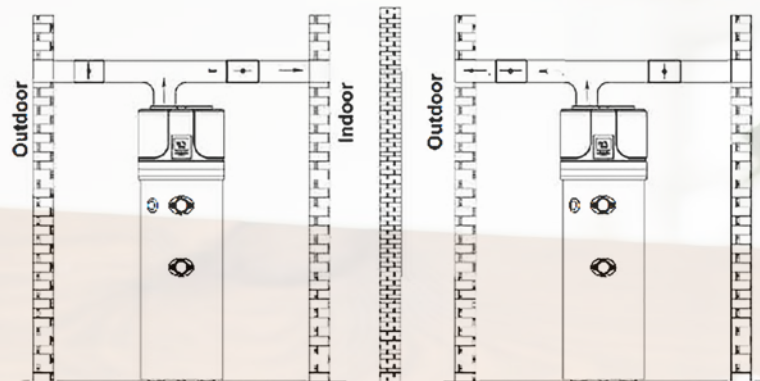
*Nous recommandons l'utilisation de bagues diélectriques dans les connexions hydrauliques pour éviter les couples galvaniques.

Modelle	Thermobloc 200 + serpentin 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
Rendimiento					
Classe énergétique	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

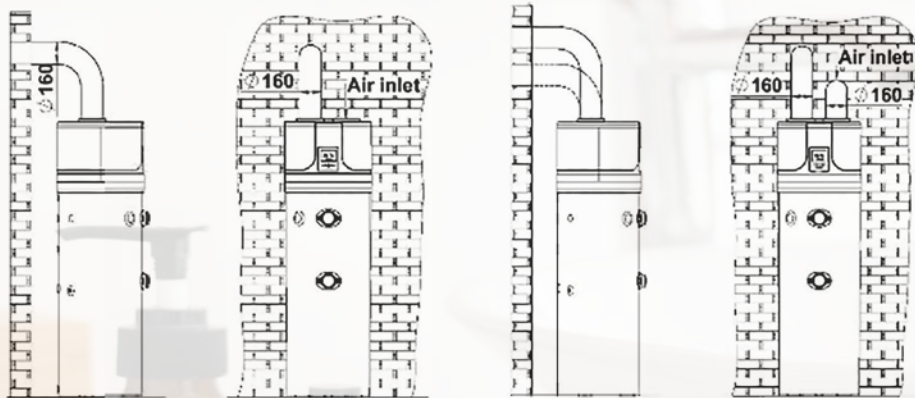
*** Production ACS (A140C W15-650C)

Installation de l'équipement



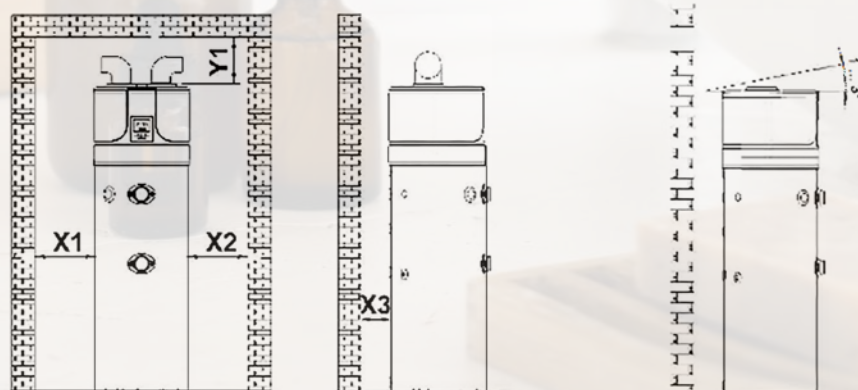
Installation d'été

Installation d'hiver

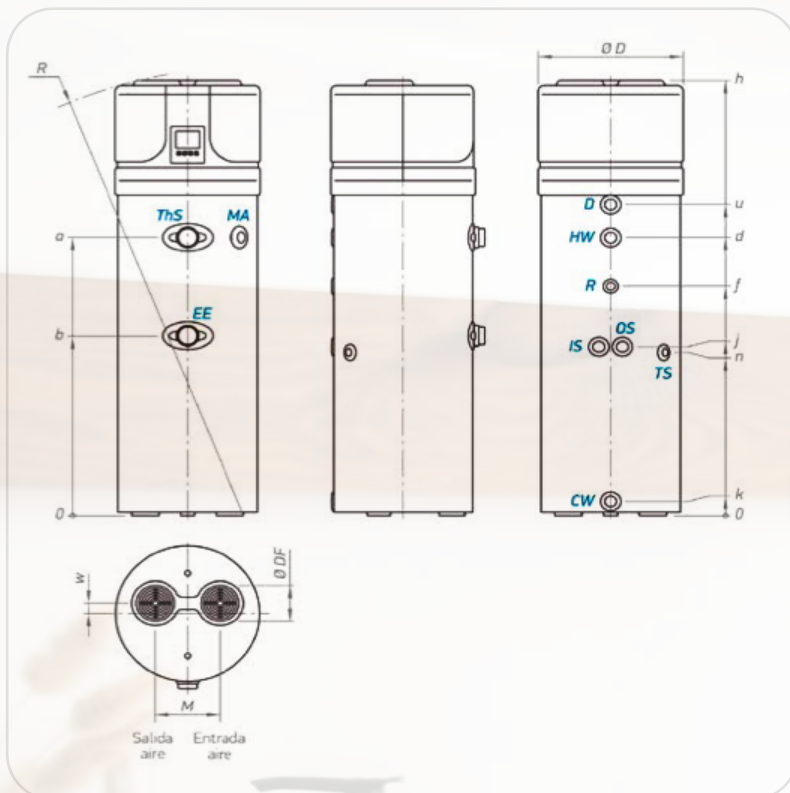


Simple gaine pour sortie d'air

Raccordement double conduit



Données techniques



Dimensions + - 5 mm	Thermobloc 200 avec bobine THWBLOC 200 LX	Thermobloc 200 THWBLOC 200 L	Thermobloc 2600 avec bobine 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

- Ce catalogue a été créé à titre d'information et ne constitue pas une offre contractuelle.
- TEJADO ELÉCTRICO S.L. est le propriétaire de la marque THERMOIBERICA. Le contenu de ce catalogue est établi conformément aux normes et critères de l'industrie, au mieux de ses connaissances.
- Aucune garantie expresse ou implicite n'est donnée quant à l'exhaustivité, l'exactitude, la fiabilité ou l'adéquation à un usage particulier des produits et services présentés.
- Les spécifications et les prix sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. TEJADO ELÉCTRICO S.L. (THERMOIBÉRICA) rejette explicitement tout dommage direct ou indirect au sens le plus large, résultant de ou lié à l'utilisation et/ou l'interprétation de ce catalogue.
- Prix applicables plus TVA en vigueur.

