

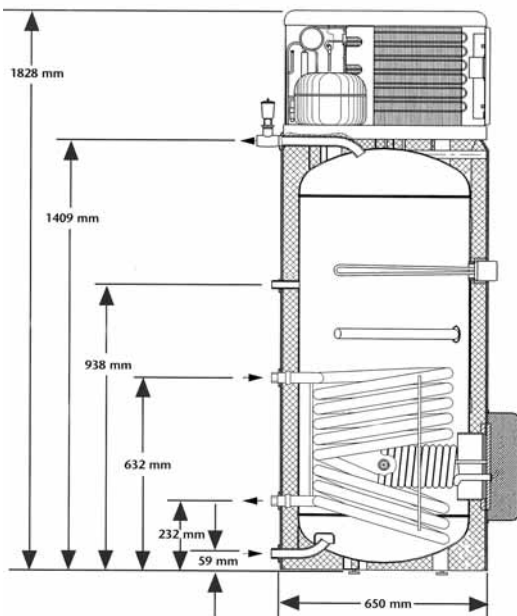
Pompes à chaleur compactes pour eau chaude sanitaire

Elles sont constituées d'un accumulateur en acier St 37-2 à double émailage avec anode de protection en magnésium et corps de chauffe électrique de 1.5 kW. L'isolation de l'accumulateur est en mousse de polyuréthane avec enveloppe extérieure en polyéthylène. La pompe à chaleur est posée sur cet accumulateur et le circuit frigorifique est rempli de fluide frigorigène R134A. La pompe à chaleur à eau sanitaire est préréglée et testée en usine.

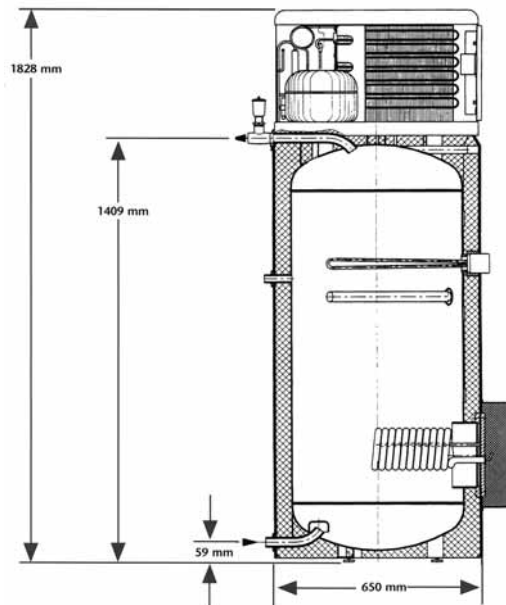


Dimensions

Avec échangeur



Sans échangeur



T = écoulement des condensats

Pompes à chaleur à eau sanitaire avec corps de chauffe électrique, sans échangeur

Type	Cont. de l'accumulateur litres	Puissance absorbée Watt	Alimentation	Temp. min. local °C	Temp. de l'eau °C	Poids kg
WP 5030 E	300	580	230 V	+ 7°	55°	130

Caractéristiques techniques avec corps de chauffe électrique

Type	Contenance de l'eau litres	Température de l'eau °C	Temp. min. local °C	Débit d'air m³/h	Press. de service bar	Poids kg	Puiss. calorifique Watt	Puiss. absorbée Watt	Alimentation Volt	Temps de chauffe h	Corps de chauffe d'app. Watt
WP 5030 E	300	max.50	+ 7°	650	6	130	2250	430-580	230	3.5-4.0	1500

Pompes à chaleur à eau sanitaire avec corps de chauffe électrique et échangeurEchangeur thermique à tubes lisses de 1.4 m² pour le chauffage de l'eau par le système de chauffage

Type	Cont. de l'accumulateur litres	Puissance absorbée Watt	Alimentation	Temp. min. local °C	Temp. de l'eau °C	Poids kg
WP 5030 EW	300	580	230 V	+ 7°	55°	151

Caractéristiques techniques avec corps de chauffe électrique

Type	Contenance de l'eau litres	Température de l'eau °C	Temp. min. local °C	Débit d'air m³/h	Press. de service bar	Poids kg	Puiss. calorifique Watt	Puiss. absorbée Watt	Alimentation Volt	Temps de chauffe h	Corps de chauffe d'app. Watt
WP 5030 EW	300	max. 50	+ 7°	650	6	151	2250	430-580	230	3.5-4.0	1500

Caractéristiques techniques de l'échangeur

Température départ eau de chauffage °C	Puissance et débit continu		Eau sanitaire* 10/45°		Eau sanitaire* 10/60°		Indice N.
	Débit m³/h	kW	l/h	kW	l/h		
60	2.5	20	490	-	-	3.6	
70	2.5	29	710	19	330	3.6	
80	2.5	38	930	29	500	3.6	
90	2.5	47	1150	36	620	3.6	

Perte de charge de l'échangeur (débit 2.5 m³/h) 80 mbar

*Température eau sanitaire entrée/sortie



Vescal SA
Systèmes de chauffage
Z.I. de la Veyre, St-Légier
1800 Vevey 1, cp 1224
Tél. 021 943 02 22
Fax 021 943 02 33
www.chauffer.ch
E-mail: info@vescal.ch

Vescal SA
Systèmes de chauffage
Güterstrasse 7
3072 Ostermundigen
Tél. 031 939 77 22
Fax 031 939 77 20
www.heizen.ch
E-mail: info@vescal.ch

Vescal SA
Systèmes de chauffage
Industrie Bürerfeld 4
9245 Oberbüren
Tél. 071 955 95 45
Fax 071 955 95 46
www.heizen.ch
E-mail: info@vescal.ch

Vescal SA
Systèmes de chauffage
Via Cantonale
6533 Lumino
Tél. 091 829 40 40
Fax 091 829 38 61
www.riscaldare.ch
E-mail: info@vescal.ch

Basel, Carouge, Chur,
Kestenholz, Neuchâtel,
Romanel, Sion, Zürich

Vescal SA
Une entreprise WMH