





Fiche de données du produit (suivant la directive UE n° 811/2013, 812/2013)

1	Nom de marque			Vaillant								
2	Modèles		A	VIH S1 150/4 BiD								
			B	VIH S1 250/4 BiD								
3	Production d'eau chaude sanitaire : classe d'efficacité énergétique	-	-	B	B							
4	Pertes d'arrêt à chaud	S	W	52,1	61,3							
5	Volume du ballon	V	l	162,0	254,0							
6	 Toutes les données qui figurent dans les informations produit ont été déterminées en application des prescriptions liées aux directives européennes. Les écarts par rapport aux informations produit disponibles à d'autres endroits peuvent s'expliquer par les diverses conditions d'essai. Seules les données qui figurent dans ces informations produit sont valables et pertinentes.											
7	Rendement spécifique du capteur solaire à raison d'une différence de température de 40 K entre le capteur solaire et l'air ambiant et d'une irradiation solaire globale de 1 000 W/m ² .	η_{col}	%	-	-							
8	Surface d'ouverture du capteur	A_{sol}	m ²	-	-							
9	Rendement optique	η_0	%	-	-							
10	Coefficient de perte du premier ordre	a_1	W/(m ² K)	-	-							
11	Coefficient de perte du second ordre	a_2	W/(m ² K ²)	-	-							
12	Coefficient de correction d'angle d'incidence	IAM	-	-	-							
13	Apport annuel de chaleur non solaire pour le profil de charge M	$Q_{nonsoL,M}$	kWh	-	-							
14	Apport annuel de chaleur non solaire pour le profil de charge L	$Q_{nonsoL,L}$	kWh	-	-							
15	Apport annuel de chaleur non solaire pour le profil de charge XL	$Q_{nonsoL,XL}$	kWh	-	-							
16	Apport annuel de chaleur non solaire pour le profil de charge XXL	$Q_{nonsoL,XXL}$	kWh	-	-							
17	Puissance absorbée de la pompe	solpump	W	70,00	70,00							
18	Puissance absorbée à l'état de veille	solstandby	W	1,09	1,09							
19	Consommation d'électricité auxiliaire annuelle	Q_{aux}	kWh	149,6	149,6							



Information produit (suivant la directive UE n° 813/2013, 814/2013)

2	Modèles	A	VIH S1 150/4 BiD					
		B	VIH S1 250/4 BiD					
				A	B			
20	Volume du ballon	V	l	162,0	254,0			
21	Pertes d'arrêt à chaud	S	W	52,1	61,3			
22	 Toutes les précautions spécifiques au montage, à l'installation et à la maintenance figurent dans les notices d'utilisation et d'installation. Lisez et observez les notices d'utilisation et d'installation.							
23	 Lisez et observez les notices d'utilisation et d'installation pour le montage, l'installation, la maintenance, le démontage, le recyclage et/ou la mise au rebut.							
24	 Toutes les données qui figurent dans les informations produit ont été déterminées en application des prescriptions liées aux directives européennes. Les écarts par rapport aux informations produit disponibles à d'autres endroits peuvent s'expliquer par les diverses conditions d'essai. Seules les données qui figurent dans ces informations produit sont valables et pertinentes.							

