



WANIT B-ONE HD-L

Le B-One HD-L chauffe l'eau à 60°C, 75°C ou 90°C en utilisant prioritairement l'énergie solaire, jusqu'à 1 400W de puissance. Il peut également assurer une chauffe d'appoint électrique via le réseau, jusqu'à 750 W, lorsque l'énergie solaire est insuffisante.

Équipé d'une cuve en inox hyper résistante et d'une isolation sous vide Va-Q-Tec de 12 mm, le B-One ne perd que 5,6W à 60°C ou 10W à 90°C.

Il faut plus de 12 heures pour que l'eau passe de 90 °C à 60°C, et plus de 3 jours pour qu'elle soit redevenue froide.



B-ONE HD-L-TAP PACK À RACCORDER À UN ÉVIER DE CUISINE OU LAVABO

Comprend :

- Un B-One L HD
- Robinet 3-1 avec secure lock
- Kit groupe de sécurité
- Kit vanne mélangeuse eau tiède.

Requiert à proximité :

- Arrivée d'eau froide
- Décharge vers l'égout
- Prise 230V (option)
- Câblage DC et UTP vers SolarConnector



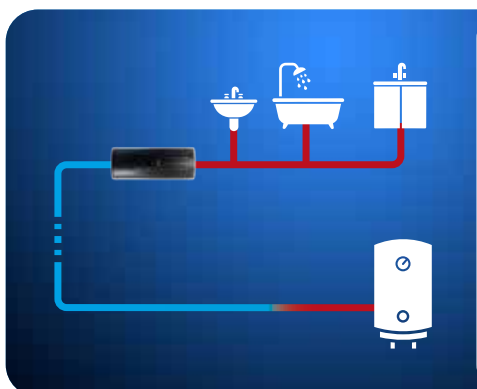
B-ONE HD-L-PUSH PACK À RACCORDER SUR BALLON TAMPON SANITAIRE

Comprend :

- B-One L HD
- Pompe Brushless 24V
- Vanne motorisée 2 voies
- Sonde de température 2k 2m

Requiert à proximité :

- Ballon tampon avec groupe de sécurité/vase d'expansion sanitaire
- Prise 230V (option)
- Câblage DC et UTP vers SolarConnector



B-ONE HD-L-ABSORB PACK ANTI-BOUCLE SANITAIRE

Comprend :

- B-One L HD
- Vanne motorisée 3 voies
- Sonde de température 2k 2m
- Peut se compléter d'un limiteur de température pour plus de capacité d'absorption

Requiert à proximité :

- Distribution d'eau chaude,
- Prise 230V (option)
- Câblage DC et UTP vers SolarConnector

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dénomination	Unité	Valeur
A. Identification produit		
Désignation commerciale	—	B-One HD-L
B. Caractéristiques thermiques		
Température max de chauffe	°C	90
Volume d'eau	L	6,2
Volume d'eau avec mélange eau froide (15 °C)	L	10,3 (à 60 °C)
Volume équivalent V38	L	20
Temps de chauffe solaire à 60 °C	min	±12
Temps de chauffe appoint à 60 °C	min	23
Temps de chauffe solaire à 90 °C	min	±19
Temps de chauffe appoint à 90 °C	min	39
C. Énergie & puissance		
Puissance chauffe Solaire/Appoint	W	1400/750
Tension DC	V	50
Tension AC	V	230 (50Hz)
Fonctionnement DC seul	—	Oui
Priorisation solaire	—	Oui
Matériau cuve	—	Inox 304
Type résistance	—	Stéatite sèche
Type d'isolation cuve	—	Sous-vide Va-Q-Tec 12 mm
Isolation culasses	—	PPE > 20 mm
D. Données mécaniques		
Hauteur/Diamètre/Profondeur	mm	548/216/230
Position	—	Verticale/Horizontale
Fixation murale	—	Incluse
Raccords hydrauliques	Ø	½"
Pression de service max	bar	6
E. Consommation & rendement		
Consommation veille	W	1 (nocturne)
Classe énergétique	—	A+
Profil soutirage	—	XXS
ηWh	%	44
Consommation annuelle	kWh/an	495
F. Connectiques & accessoires		
Entrée sonde de température externe (10K)	—	2 pôles
Sortie commande vanne motorisée (12V)	—	3 pôles
Sortie commande pompe (24V)	—	2 pôles
Liaison de communication SolarConnector	—	UTP RJ45
Connecteurs de puissance DC	—	jusqu'à AWG 6 (~ 13,3 mm²)

Fonctions		
G. Sécurité & hygiène		
Anti-légionnelle		Oui*
Hors-gel automatique		Oui
Anti-surchauffe		Oui
H. Fonctionnalités (via EasyWanit)		
Données de chauffe et de température		Affichage instantané
Choix températures chauffe AC/DC		Oui
Modes de chauffe		24/24, Chrono, Boost, Time
Mode chauffe piscine		Oui
Priorisation photovoltaïque		Oui
Temporisation appoint		Oui
Gestion priorités multi-appareils		Oui
Gestion décharge batterie		Oui
Témoin fonctionnement/défaut		Oui

* sauf configuration Push Solar

Eau froide de référence : 15 °C

Tous les B-One nécessitent un raccordement obligatoire au SolarConnector WANIT avec liaison UTP (fiches RJ45)

