




# Énergies Green

 34 impasse des Poses  
74100 Etrembières

 04 50 06 72 04

 [contact@energies-green.com](mailto:contact@energies-green.com)

 [www.energies-green.com](http://www.energies-green.com)

 [/energies.green.5](https://www.facebook.com/energies.green.5)

 [/EnergiesGreen](https://twitter.com/EnergiesGreen)

 [/energiesgreen](https://www.instagram.com/energiesgreen)



## Régulateur de thermoplongeur

SEHAZB-HEAT-CONT-3



### Une plus grande autoconsommation grâce au stockage de l'énergie excédentaire pour l'eau chaude

- Le régulateur intelligent pour thermoplongeurs adapte en permanence la puissance du chauffage selon l'énergie excédentaire disponible (jusqu'à 3 kW)
- Peut être installé ultérieurement sur les onduleurs SolarEdge
- Communication sans fil entre l'onduleur et le régulateur de thermoplongeur via ZigBee
- Montage mural simple et flexible
- Conforme aux directives courantes en matière de connexion des opérateurs de réseau

	SEHAZB-HEAT-CONT-3	UNITÉ
<b>APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE</b>		
Plage de tension opérationnelle	207 - 253	VCA
Fréquence CA	50	Hz
Réseau pris en charge	L / N / PE	
Charge soutenue prise en charge (en continu / maximum)	3/3,3	kW
Courant de charge nominal (en continu / maximum)	13/14,3	A
Type de charge	Charge résistive	
Efficacité	> 97	%
<b>COMMUNICATION</b>		
Protocole de communication pris en charge	ZigBee Home Automation	
Configuration de l'appareil	Via l'application de supervision ; Une connexion Ethernet est requise <sup>(1)</sup>	
Puissance d'émission nominale	10	dBm
Plage de fréquence opérationnelle	2,4 - 2,5	GHz
Portée à l'extérieur (sans obstacle)	100	m
Portée à l'intérieur <sup>(2)</sup>	30	m
<b>NORMES RESPECTÉES</b>		
normes radio	ETSI EN 300 328 V 1.8.1, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-17	
Sécurité	EN-60335-1, EN60335-2-21	
Résistance aux perturbations	EN 61000-6-3, EN 55014-1, EN 55014-2	
CEM	EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1	
<b>SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES</b>		
Dimensions (H x L x P)	277 x 309 x 70,5	mm
Poids	3,9	kg
Plage de température opérationnelle	-5 à +40	°C
Classe de protection	IP20	
Type de montage	Montage mural	

<sup>(1)</sup> Une connexion cellulaire peut être utilisée ; elle nécessite une carte SIM avec un forfait de données de 1 Go à se procurer auprès d'un fournisseur de téléphonie mobile

<sup>(2)</sup> Valeurs approximatives ; peuvent varier selon les conditions d'installation

### Système SolarEdge avec régulateur de thermoplongeur

