

**ELECRO**  
ENGINEERING

Unit 11, Gunnels Wood Park, Stevenage,  
Hertfordshire SG1 2BH  
Sales@elecro.co.uk | +44 (0) 1438 749474  
www.elecro.co.uk



# HEATSMART & KOOLSMART PLUS

Le complément parfait pour tous les échangeurs de chaleur Elecro - Un régulateur de chauffage ou refroidissement à écran tactile avec interrupteur de débit et capteur de température intégrés pour un fonctionnement sûr. Disponibles avec ou sans pompe de surpression Grundfos.

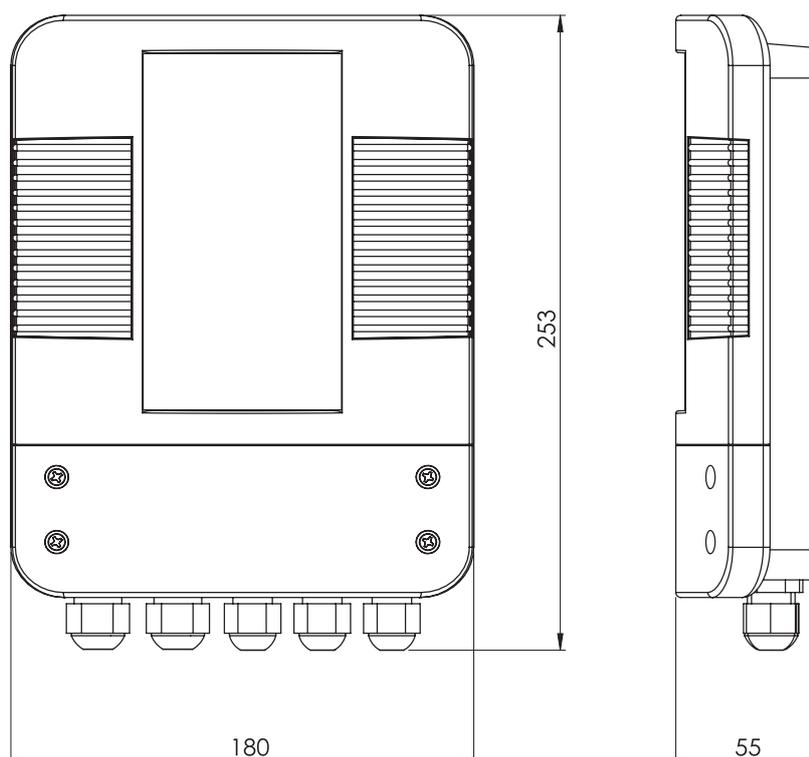


Pour la connectivité, merci de vous référer au manuel de votre appareil.

## CARACTÉRISTIQUES

- Écran tactile intelligent
- Prêt pour l'intégration d'une GTB (Gestion Technique du Bâtiment)
- Interface multilingue
- Horloge programmable sur 24 heures (4 fuseaux horaires)
- Connexion smartphone via Wi-Fi, 4G ou Cloud
- Ports de l'interrupteur de débit et du capteur de température
- Contrôle précis à 0,5°C
- Affichage du diagnostic
- Interrupteur de débit de 1 mètre de long
- Capteur de température de 1 mètre de long

## DESSINS TECHNIQUES



# ACCESSOIRES



1 mètre d'Interrupteur de Débit



1 mètre de Capteur de Température



Pompe de surpression Grundfos  
(PSPC-HE-GP et KSPC-HE-GP uniquement)

## SPÉCIFICATIONS

<b>ALIMENTATION ÉLECTRIQUE</b>	Monophasé 100-240V
<b>MODÈLES DISPONIBLES</b>	Chauffage seulement Refroidissement seulement
<b>THERMOSTAT DE RÉGULATION</b>	Numérique : 0 > 45°C (différentiel 0,5°C)
<b>CAPTEUR DE TEMPÉRATURE</b>	1 mètre de long (thermistance 103AT-2, R25=10K B=3435K)
<b>INTERRUPTEUR DE DÉBIT</b>	1 mètre de long avec un interrupteur à lames avec pointe en rhodium et un pivot en titane
<b>INDICE DE PROTECTION INTERNATIONALE</b>	IP65
<b>FRÉQUENCE</b>	50/60Hz
<b>MONTAGE</b>	Montage mural
<b>ACCESSOIRES EN OPTION</b>	Pompe de surpression Grundfos

## MODÈLES

CODES DE PRODUITS	DESCRIPTION	SORTIES	ACCESSOIRES	POIDS NET	POIDS BRUT	VOLUME
				kg	kg	m <sup>3</sup>
PSPC-HE	Contrôleur	Sortie chauffage sans volt, sortie pompe de filtration sans volt et sortie pompe d'appoint 220~240V	Interrupteur de débit et capteur de température de 1m de long	0.82	1.45	0.009
PSPC-HE-GP	Contrôleur avec pompe d'appoint Grundfos	Sortie chauffage sans volt, sortie pompe de filtration sans volt et sortie pompe d'appoint 220~240V	Interrupteur de débit de 1m de long, capteur de température de 1m de long & adaptateur en laiton 1" BSP femelle/femelle	2.58	3.4	0.017
KSPC-HE	Contrôleur	Sortie de refroidissement sans volt, sortie d'alarme* sans volt et sortie de pompe d'appoint 220~240V	Interrupteur de débit et capteur de température de 1m de long	0.82	1.45	0.009
KSPC-HE-GP	Contrôleur avec pompe d'appoint Grundfos	Sortie de refroidissement sans volt, sortie d'alarme* sans volt et sortie de pompe d'appoint 220~240V	Interrupteur de débit de 1m de long, capteur de température de 1m de long & adaptateur en laiton 1" BSP femelle/femelle	2.58	3.4	0.017

\*Alarme activée en mode aquatique