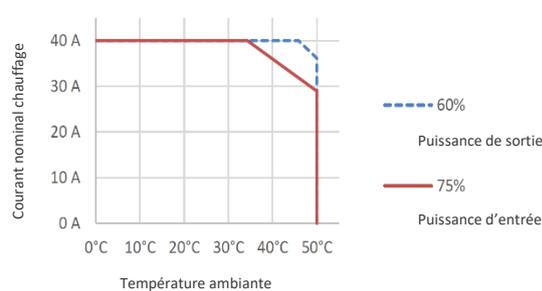




Caractéristiques techniques :	
Tension nominale :	90 ... 260 V AC 50/60 Hz.
W-616 Max. Courant : Capteurs : Raccordement :	- 40 A. - Librement sélectionnable (W-616S). - Connexion via des serre-câbles (2 x M25 + 2 x M12) et des bornes à vis (jusqu'à 16 mm ²).
W-630 Max. Courant : Capteurs : Raccordement :	- 10 A (via fusible interne). - Choix de capteurs à résistance (W-630R) ou de thermocouples (W-630T). - Raccordement au réseau par câble 1,5 m H05VVF avec fiche Schuko (CEE 7/7) Raccordement du chauffage par embase Amphenol ecomate C016 6+PE
W-650 Max. Courant : Capteurs : Raccordement :	- 20 A. - Choix de capteurs à résistance (W-650R) ou de thermocouples (W-650T). - Raccordement secteur via Helukabel JZ-600 1,5 m 3 x 2,5 mm ² Raccordement chauffage via boîte à bride Binder Série 694 4+PE.
W-690 Max. Courant : Capteurs :	- 40 A. - Choix de capteurs à résistance (W-690R) ou de thermocouples (W-690T).

Raccordement :	- Raccordement secteur via Helukabel JZ-600 Câble 1,5 m 3 × 6 mm ² Raccordement chauffage via prise Harting Han Q 4/2 F-c.
Courant nominal chauffage vs. Température ambiante :	 <p>Puissance de sortie : puissance de sortie moyenne du chauffage à l'état régulé.</p>
Phase de réchauffement :	40 A jusqu'à 10 min à une température ambiante de 50 °C.
Puissance de crête à 230 V :	W-616 : 9200 W. W-630 : 2300 W. W-650 : 4600 W. W-690 : 9200 W.
Interrupteur de puissance :	Triac.
Fusible :	10 A (fusible interne, remplaçable par le service clientèle).
Protection thermique :	+85 °C (température électronique, réinitialisable).
Entrées de capteurs :	Pt100, Pt1000 (chaque connexion à 2, 3 ou 4 fils), nickel 120, NTC 10k, NTC 100k (chaque connexion à 2 fils), thermocouples de type K, J, E ou N Toutes les entrées sont libres de potentiel avec protection contre la rupture du capteur.
Plage de réglage :	Pt100, Pt1000 : -120 °C ... +850 °C. Ni120 : -50 °C ... +250 °C. NTC10k : -20 °C ... +250 °C. NTC100k : 0 °C ... +250 °C. K Thermo. : -200 °C ... +1350 °C. J Thermo. : -210 °C ... +1200 °C. E Thermo. : -200 °C ... +1000 °C. N Thermo. : -200 °C ... +1300 °C.
Type de régulateur :	FAT (Fast-Adaptive-Tuning).
Plage autour du point de consigne :	±3 K.
Affichage :	Afficheur graphique LCD.

Opération :	Via clavier et commande de menu multilingue en option : par unité de commande WRZF310N (distance jusqu'à 7m).
LED d'état :	LED à 3 couleurs pour signaler les différentes conditions de fonctionnement.
Sortie de signal sans potentiel :	50 mA max. 45 V (libre de potentiel) commutée si la température est dans la plage correcte (Status LED verte).
Température ambiante :	-20 °C ... +50 °C.
Langues :	Anglais, allemand, espagnol, français, japonais.
Humidité relative :	< 90 % non condensée.
Type de protection :	IP65 (couvercle fermé).
Classe de protection :	1.
Boîtier :	151 x 175 x 90 mm. Polycarbonate avec couvercle transparent imperdable UL 94-V0 Fermetures à charnières manuelles → Aucun outil nécessaire.
Poids :	1,5 kg (avec presse-étoupes). 1,8 kg (avec embase).

Schéma de montage :

