



WILLEMS-LUCY srl

Global Plastic Pipe Systems

RUDERTEdelstahl-Technik
GmbH

ASKOHEAT-FO

2,0 – 15kW

012-1641.1A

avec combinaison
régulateur/limiteur de
température et lampe de
fonctionnement**Résistance à bride Ø 180 mm****Incoloy 825, 2.4858****Anode comprise****AHFOR-BI-A-...****AHFOR-BI-E-...****Fonctionnalités****des applications**

Pour chauffer l'eau potable et l'eau chaude
EHK La résistance se compose de trois résistances tubulaires en forme de U, chacun équipé
d'un raccord à pression sont enfoncés.

Ceux-ci sont vissés sur une bride en acier avec le tube de protection. Un disque en plastique
alimentaire sert d'isolation.

Cette résistance peut être utilisé aussi bien pour les cuves en acier inoxydable que pour les cuves en
acier noir/email. En fonction du type de mémoire, sélectionnez les paramètres à l'aide du
commutateur DIP.

La zone non chauffée est de 70 mm pour toutes les puissances.

Comprend une anode Ø22x400mm

- Type A**
- TR Régulateur de température électromécanique DIN 3440 et EN 60730-1/-2/-9, pas incassable
 - STB Limiteur de température électromécanique DIN 3440 et EN 60730-1/-2/-9, incassable,
Si la température de coupure est dépassée, le mécanisme de commutation s'éteint et reste
verrouillé dans cette position. Le déverrouillage s'effectue manuellement après que le tube de
détection ait refroidi d'environ 10K.
 - Constante de temps du tube de détection DIN3440
 - Mode d'action TR: Typ 2 B suivant (EN 60 730-1 /-2-9)
 - Mode d'action STB: Typ 2 BK suivant (EN 60 730-1 /-2-9)
- Type E**
- TR Régulateur de température électromécanique EN 14597, pas incassable
 - STB Limiteur de température électromécanique EN 14597, , incassable, en dépassant le
La température d'arrêt éteint le dérailleur et reste verrouillé dans cette position. Le déverrouillage
s'effectue manuellement après que le tube de détection ait refroidi d'environ 20K.
 - Constante de temps du tube de détection EN 14597
 - Mode d'action TR: Typ 1 B suivant (EN 14597)
 - Mode d'action STB: Typ 2 BDEFHKL suivant (EN 14597)

Aperçu des types*Type A*

Type	Nr. commande	Performance	Longueur [EL]
AHFOR-BI-A-2.0	012-1641.1A	2.0kW; 230V~/400V 3~	400 mm
AHFOR-BI-A-2.5	012-1642.1A	2.5kW; 230V~/400V 3~	400 mm
AHFOR-BI-A-4.0	012-1643.1A	4.0 / 2.6 / 2.0kW; 400V 3~	400 mm
AHFOR-BI-A-5.0	012-1644.1A	5.0 / 2.5kW; 400V 3~	400 mm
AHFOR-BI-A-6.0	012-1645.1A	6.0 / 3.0kW; 400V 3~	400 mm
AHFOR-BI-A-7.5	012-1646.1A	7.5kW; 400V 3~	420 mm
AHFOR-BI-A-8.0	012-1647.1A	8.0kW; 400V 3~	450 mm
AHFOR-BI-A-9.0	012-1648.1A	9.0kW; 400V 3~	490 mm
AHFOR-BI-A-10	012-1649.1A	10kW; 400V 3~	540 mm
<i>Type E</i>			
AHFOR-BI-E-12	012-1650.1A	12kW; 400V 3~	640 mm
AHFOR-BI-E-15	012-1651.1A	15kW; 400V 3~	780 mm
AHFOR-BI-E-15	012-1652.1A	15kW; 400V 3~	650 mm

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications de nos produits

Rue Marguerite BERVOETS, 51 à 1190 Bruxelles (Forest)
Tél : +32 2 538 48 46 ° www.willems-lucy.eu ° info@willems-lucy.eu

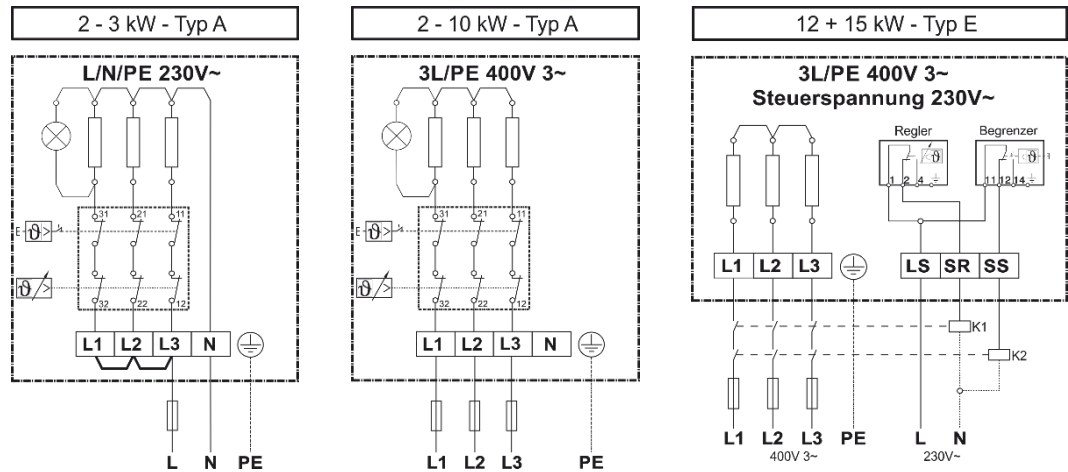


Données techniques Les informations suivantes s'appliquent aux types normaux répertoriés ci-dessus.

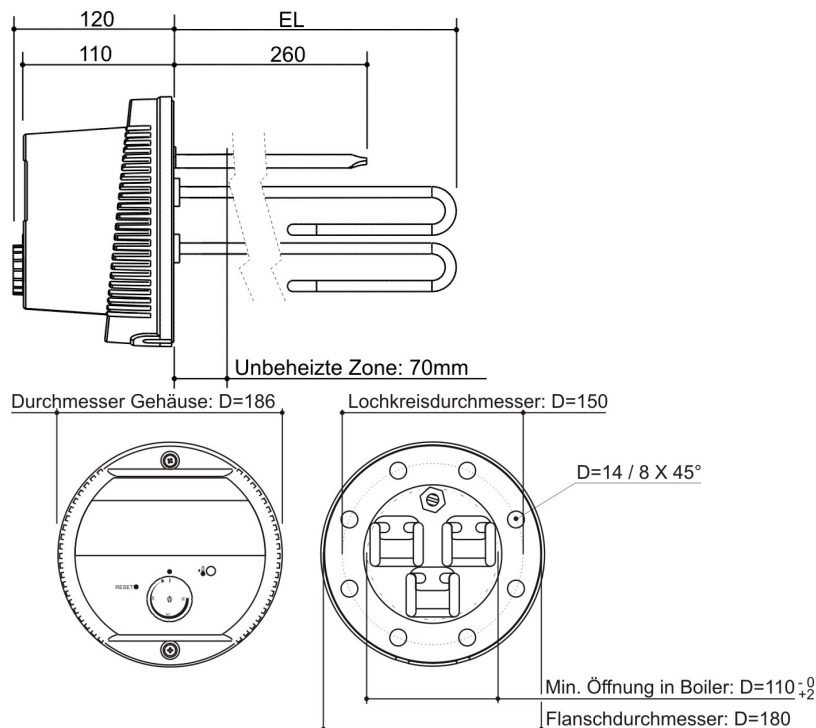
Portée	Les variantes ont des données différentes selon leur fonction.	0...*...28...85°C / 15...95°C
	Plage de réglage Type A/Type E T° de coupure θ_{off}	110°C (0-9K)
Etalonnage	Température ambiante au niveau du dérailleur de commutation Thermique diff. Commut. Type A/Type E	max. 50°C (T50)
	Température ambiante pendant le stockage et le transport	11.0 K ± 5.5 K / 4.0 K ± 2.0 K
	Tolérance d'étalonnage Type A/Type E	-30...+90°C
	Zeitkonstante in Wasser	±7 K / ±6 K < 45 s
Exécution	Matière de la bride:	St 37
	Diamètre extérieur de la bride :	Ø 180mm
	Diamètre du cercle de trou : joint de bride	Ø 150mm / 8 X M12
	Disque en plastique	EPDM, KTW et FDA Permis
	Tige chauffante ronde eau potable	PP-H, FDA Permis
	Manchon submersible	Incoloy 825 / 2.4858, Ø 8,2 mm
	Chargement superficiel	Cronifer 1.4529
	Connexion électrique	7W/cm ² bornes à vis
	Pression de service	max. 10 bar
	Partie supérieure du boîtier	Polycarbonat, RAL 7035 (gris clair)
Classe de protection	IP21 suivant EN60529	

Instruc. de montages L'installation horizontale. Les résistances tubulaires doivent être entièrement recouverts de liquide. La circulation du liquide à travers les résistances ne doit pas être entravée.

Schéma de circuit



Dessin coté



Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications de nos produits