VÝROBEK: Závitový elektrický topný článek IVAR.ASKO HEAT AHR-B-S

se zabudovaným ovládáním teploty, havarijním termostatem a kontrolkou provozu



Popis

Přídavný systém ohřevu užitkové a topné vody

Funkce

SH

Topný článek se skládá z tří topných tyčí ve tvaru U, které jsou navařeny do 1 ½ " objímky z lisované mosazi. U všech typů je 150 mm od objímky neohřívaná zóna.

TC

Elektromechanické ovládání teploty dle DIN 3440, bez pojistky.

STL

Elektromechanický havarijní termostat dle DIN 3440, s pojistkou. Pokud je dosažena jmenovitá hodnota, termostat vypne a zůstane v uzamčené pozici. Reset se provádí manuálně a je možný pouze pokud se čidlo ochladí alespoň o 10 °C.

- Časový činitel čidla dle DIN 3440
- Typ provozu TR: Typ 2 B dle (EN 60 730-1 /-2-9)
- Typ provozu STB: Typ 2 BK dle (EN 60 730-1 /-2-9)

Přehled typů

	Typ	*Kód*	*Výkon; napájení*	*Délka [EL]*
užitková voda	AHR-B-S-2,0	012-0701	2,0kW; 230VAC/3x400VAC	300 mm
Cronifer 1.4529	AHR-B-S-3,0	012-0702	3,0kW; 230VAC/3x400VAC	400 mm
	AHR-B-S-3,8	012-0703	3,8kW; 230VAC/3x400VAC	450 mm
	AHR-B-S-4,5	012-0704	4,5kW; 230VAC/3x400VAC	500 mm
	AHR-B-S-6,0	012-0705	6,0kW; 3x400VAC	600 mm
	AHR-B-S-7,5	012-0706	7,5kW; 3x400VAC	700 mm
	AHR-B-S-9,0	012-0707	9,0kW; 3x400VAC	750 mm
topná voda	AHR-H-S-2,0	012-0721	2,0kW; 230VAC/3x400VAC	300 mm
CN 18/8 1.4541	AHR-H-S-3,0	012-0722	3,0kW; 230VAC/3x400VAC	400 mm
	AHR-H-S-3,8	012-0723	3,8kW; 230VAC/3x400VAC	450 mm
	AHR-H-S-4,5	012-0724	4,5kW; 230VAC/3x400VAC	500 mm
	AHR-H-S-6,0	012-0725	6,0kW; 3x400VAC	600 mm
	AHR-H-S-7,5	012-0726	7,5kW; 3x400VAC	700 mm
	AHR-H-S-9,0	012-0727	9,0kW; 3x400VAC	750 mm

Technické údaje

Následující označení jsou platná pro standardní typy. Díky této funkci mohou jiné typy ukazovat odlišné údaje.

Rozsah použití	Nastavitelná vypínací teplota	0…T…28...85°C
	Nastavení havarijního termostatu ϑ_{off}	110°C (0-9K)
	Teplota okolního prostředí na spínací hlavici	max. 50°C (T50)

www.ivarcs.cz

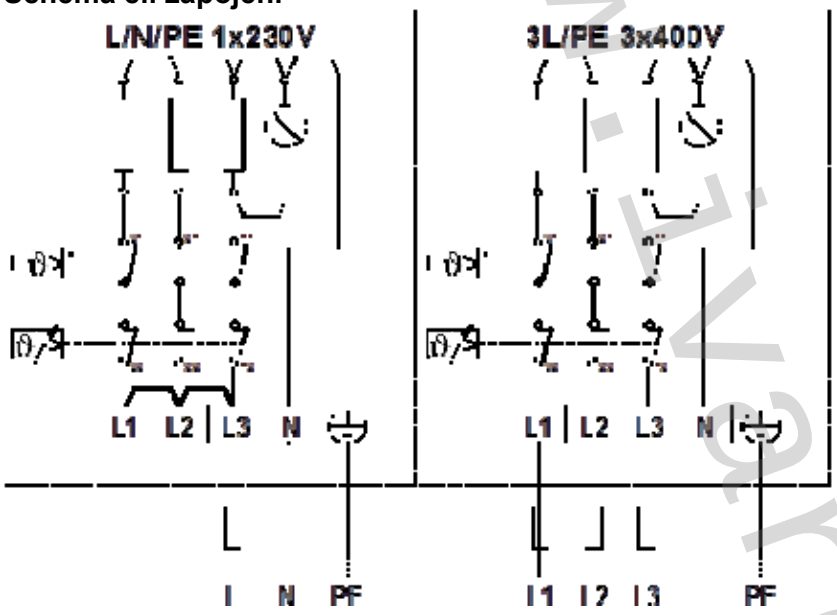
	Spínací teplotní rozdíl	11.0 K ± 5.5 K
	Okolní teplota pro skladování a přepravu	-30...+90°C
Kalibrace	Tolerance	±7 K
	Časový činitel ve vodě	< 45 s

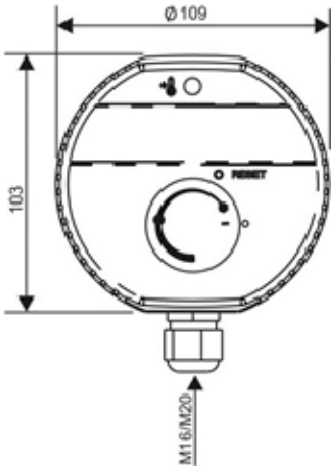
Provedení	Připojovací závit	R 1 ½ "
	Objímka z lisované mosazi	CuZn40Pb2
	Topná tyč pro užitkovou vodu	Cronifer 1.4529, Ø 8,2 mm
	Topná tyč pro topnou vodu	CN 18/8 1.4541, Ø 8,2 mm
	Povrchové zatížení	8 - 9 W/cm^2
	Elektrické připojení	Šroubová svorka
	Provozní tlak	10 bar max.
	Kryt	Polykarbonát, RAL 7035 (světle šed
	Stupeň krytí	IP40 dle EN60335

Instalace

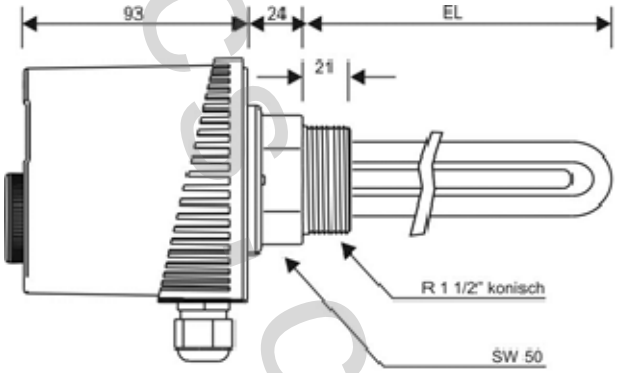
Jednotka může být instalována horizontálně nebo vertikálně. V době provozu musí být topná tyč zcela ponořena do vody. Cirkulace vody nesmí být ničím omezena.

Schéma el. zapojení





Rozměry



Dat. výr. 8/2014

www.ivarcs.cz