

Modelový rad HAKL MK-1

elektrický prietokový ohrievač vody s elektronickým riadením, dodávaný so špeciálnou nízkotlakovou vodovodnou batériou s montážou na prívod studenej vody

Európska jednička vo svojej triede

Ohrievač na európskom trhu, ktorý je o krok pred konkurenciou vďaka užívateľským a technickým parametrom.

Hlavné prednosti modelu HAKL MK-1:

- elektronické zabezpečenie proti prepáleniu výhrevnej špirály pri vniknutí vzduchovej bubliny do vodovodného systému (napr. pri odstávke vody);
- svetelná signalizácia pri poklese napätia v elektrickej sieti, blikaním signalizuje pokles napätia a tým aj nesprávnu funkčnosť ohrievača;
- tepelná poisťka vypne výhrevnú špirálu v prípade zvýšenia teploty vstupnej vody a tým zabráni následnému vyvreniu vody a poškodeniu výhrevnej špirály;
- stupeň krytia IP45 zaručuje bezpečnú prevádzku voči tryskajúcej vode, to znamená podľa normy STN, že ohrievač je možné nainštalovať priamo do sprchovacieho kúta alebo v otvorenom priestranstve (pergola, letné sedenie...);
- minimálny zopínací tlak vody je nastavený od 0,05 Mpa (0,5 bar), čo umožňuje ohrievač nainštalovať aj v prípade, že je napojený na vodárničku s kolísavým tlakom vody.

Technické parametre	model 3,5 kW	model 4,5 kW	model 5,5 kW
typové označenie	MK 135	MK 145	MK 155
istenie pri napätí 230V ~50 Hz	16 [A]	20 [A]	25 [A]
stupeň krytia	IP 45	IP 45	IP 45
zopínací prietok	1,3 l/min	1,6 l/min	1,9 l/min
ohrev vody z 28 °C na 40 °C	1,9 l/min	2,5 l/min	3,1 l/min
minimálny tlak vody (pracovný)	0,4 bar	0,5 bar	0,6 bar
max. tlak vody (zaťaženie)	0.6 bar	0.6 bar	0.6 bar
tepelná pracovná ochrana	57 °C	57 °C	57 °C
tepelná havarijná ochrana	70 °C	70 °C	70 °C
protivzduchová ochrana	áno	áno	áno
rozmery (v/š/h) mm	192 / 205 / 82	192 / 205 / 82	192 / 205 / 82
váha	0,9 kg	0,9 kg	0,9 kg
odporúčaná kombinácia batérie	drez, poddrez	drez, poddrez, kombi, sprcha	kombi, sprcha

Obsluha ohrievača:

Obsluha ohrievača je veľmi jednoduchá, otočením kohútika teplej vody na zmiešavacej batérii sa ohrev automaticky uvedie do činnosti. Zapnutie ohrevu teplej vody signalizuje červené svetlo na prednom kryte ohrievača. Najvyšší ohrev vody dosiahnete v momente rozsvietenia signalizačného svetla. So zvyšujúcim sa prietokom vody klesá úmerne jej teplota. Požadovanú teplotu je možné nastaviť zvyšovaním prietoku teplej vody alebo domiešaním studenej vody. Ohrievač je dodávaný so špeciálnou nízkotlakovou vodovodnou batériou a táto kombinácia je určená pre inštaláciu priamo na jedno odberové miesto na prívod studenej vody. Ohrievač vody HAKL MK-1 je tlakový model, preto ho je možné napojiť aj na klasickú vodovodnú batériu. Ohrievač nemá zabudovaný zásobník, vodu zohrieva okamžite.