



HAKL® MK-2

Elektrický prietokový ohrievač vody s elektronickým spínaním a tlakovou prevádzkou

- ◀ montáž na beztlakové a bežne dostupné vodovodné batérie
- ◀ tlaková prevádzka 0,6 MPa (trvalý tlak)
- ◀ elektronické spínanie s riadiacou jednotkou od 0,1 MPa
- ◀ zapojenie na 2 x 230V, dvojnásobný výkon ohrevu
- ◀ jeden výkonnostný stupeň výhrevných špirál
- ◀ možnosť montáže priamo do sprchového kúta (IP 45)
- ◀ elektronická dvojstupňová ochrana proti prepáleniu špirál
- ◀ hydraulická ochrana proti prehriatiu ohrevného systému

Elektrický prietokový ohrievač vody **HAKL MK-2** zohreje väčšie množstvo teplej vody (ako model MK-1) a to vďaka vysokému výkonu zdvojených výhrevných špirál. Pri zapojení na sprchu alebo drezovú batériu zaistí plný komfort aj pri zväčšenom prietoku teplej vody. Ohrievač je možné nainštalovať do vodovodného systému na viac vodovodných batérií. Odporúčaná vzdialenosť ohrievača od odberných miest (pre tepelné straty na vodovodnom systéme), by nemala presahovať 5 m.

Jeho využitie je v praxi overené v malých bytových jadrách, na chalupách alebo podnikových prevádzkach, všade tam, kde je potrebné vyriešiť centrálny ohrev vody spojený s komfortom prietokového ohrievača.

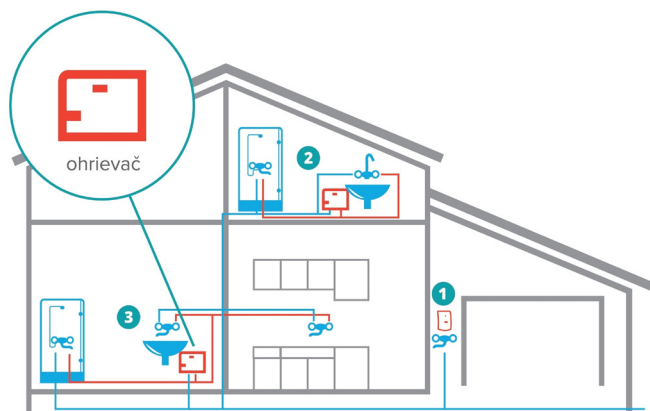
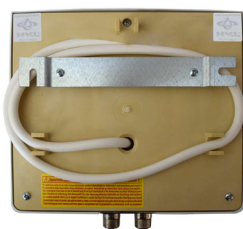
📄 Ostatné špecifikácie sú zhodné ako pri modelovom rade ohrievačov HAKL MK-1.

Tabuľka vhodnosti používania HAKL MK-2

Model:	7 kW	9 kW	11 kW
Umývadlo:	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Sprcha úsporná:	● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ● ●
Sprcha masážna:	●	● ●	● ● ●
Vaňa:	X	●	● ●

Poznámka:

Hodnoty v tabuľke sú orientačné, päť symbolov ●●●●● určuje maximálnu vhodnosť použitia, symbol x určuje nevhodnosť výrobu.



Príklad zapojenia ohrievačov v rodinnom dome:

1. HAKL PL, PL-T, MK-1 – vhodný pre jedno odberné miesto
2. HAKL MK-2, MKX – vhodný pre dve až tri odberné miesta v malom vodovodnom systéme
3. HAKL 3K-DL – vhodný pre tri a viac odberných miest v rodinnom dome



viac na www.hakl.sk



SERVISNÝ
BALÍK:PLUS

Zalistovacia tabuľka:

Model	HAKL MK 207	HAKL MK 209	HAKL MK 211
Objednávacie číslo	HAMK2207	HAMK2209	HAMK2211
Fakturačný názov	HAKL MK2 7kW ohr. vody	HAKL MK2 9kW ohr. vody	HAKL MK2 11kW ohr. vody
EAN kód	8586018640107	8586018640114	8586018640121
Tovarová skupina	elektrické prietokové ohrievače vody		

Technické parametre

Model	HAKL MK 207	HAKL MK 209	HAKL MK 211
Príkion:	7 kW	9 kW	11 kW
Napätie:	2 x 230 V	2 x 230 V	2 x 230 V
Istenie:	2 x 16 A	2 x 20 A	2 x 25 A
Objem:	0 l	0 l	0 l
Stupeň krytia:	IP 45	IP 45	IP 45
Tlaková prevádzka:	áno	áno	áno
Max. trvalý tlak vody:	6 bar	6 bar	6 bar
Min. spínací tlak:	0,8 bar	1,0 bar	1,2 bar
Typ spínania:	elektronický	elektronický	elektronický
Manuálne prepínanie výkonu:	nie	nie	nie
Automatické riadenie príkonu:	nie	nie	nie
Meranie spotreby el.energie:	nie	nie	nie
Meranie spotreby vody:	nie	nie	nie
Tepelná ochrana:	áno	áno	áno
Druhý stupeň tepelnej ochrany:	áno	áno	áno
Signalizácia ohrevu:	áno	áno	áno
Zobrazovanie teploty vody:	nie	nie	nie
Rozteč pripojovacích vývodov:	30 mm	30 mm	30 mm
Pripojovacie závit:	3/8"	3/8"	3/8"
Prietok vody pri teplote 40°C:	4,2 l/min	5,4 l/min	6,6 l/min
Prietok vody pri teplote 60°C:	2,6 l/min	3,2 l/min	3,8 l/min
Mrazuvzdorná poistka:	nie	nie	nie
Výrobok obsahuje prip. kábel:	áno	áno	áno
Ukončenie kábla vidlicou:	nie	nie	nie
Typ pripojovacieho kábla:	4C 2,5 mm ²	4C 2,5 mm ²	4C 2,5 mm ²
Dĺžka pripojovacieho kábla:	100 cm	100 cm	100 cm

Poznámka:

Hodnoty uvedené v tabuľke boli namerané pri:

- menovitom príkone 3,3 kW,
- sieťové napätie pri teste 228 – 230 V;
- dynamický tlak vody 0,3 MPa (3 bar),
- teplota vody 12°C

Okótný obrázok HAKL MK-2

Hmotnosť netto: 1,68 kg
Hmotnosť brutto: 1,80 kg

