



HAKL® MK-2

Elektrický průtokový ohřívač vody s elektronickým spínáním a tlakovým provozem

- ◀ montáž na beztlakové a běžně dostupné vodovodní baterie
- ◀ tlakový provoz 0,6 MPa (trvalý tlak)
- ◀ elektronické spínání s řídicí jednotkou od 0,1 MPa
- ◀ zapojení na 2 x 230V, dvojnásobný výkon ohřevu
- ◀ jeden výkonnostní stupeň topných spirál
- ◀ možnost montáže přímo do sprchového koutu (IP 45)
- ◀ elektronická dvoustupňová ochrana proti přepálení spirál
- ◀ hydraulická ochrana proti přehřátí topného systému

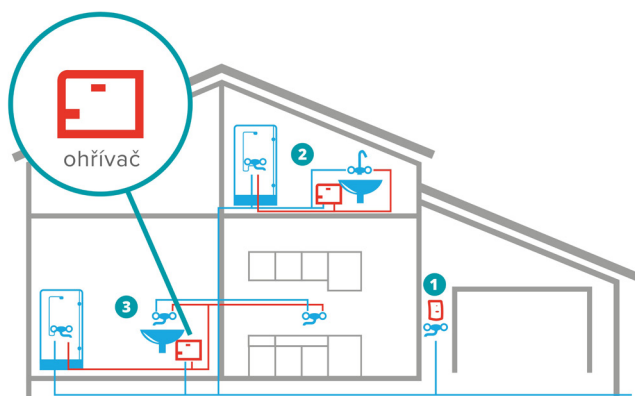
Elektrický průtokový ohřívač vody **HAKL MK-2** zahřeje větší množství teplé vody (jako model MK-1) a to díky vysokému výkonu zdvojených topných spirál. Při zapojení na sprchu nebo do řezovou baterii zajistí plný komfort i při zvětšeném průtoku teplé vody. Ohřívač lze instalovat do vodovodního systému navíce vodovodních baterií. Doporučená vzdálenost ohřívače od odběrných míst (pro tepelné ztráty na vodovodním systému), by neměla přesahovat 5m. Jeho využití je v praxi ověřeno v malých bytových jádrech, na chalupách nebo podnikových provozech, všude tam, kde je třeba vyřešit centrální ohřev vody spojený s komfortem průtokového ohřívače.

Ostatní specifikace jsou shodné jako u modelové řady ohřívačů HAKL MK-1.

TABULKA VHODNOSTI POUŽÍVÁNÍ HAKL MK-2

Model:	7 kW	9 kW	11 kW
Umyvadlo:	• • • • •	• • • • •	• • • • •
Sprcha úsporná:	• • •	• • • •	• • • • •
Sprcha masážní:	•	• •	• • •
Vana:	X	•	• •

Poznámka:
Hodnoty v tabulce jsou orientační, pět symbolů
••••• určuje maximální vhodnost použití,
symbol x určuje nevhodnost výrobku.



Příklad zapojení ohřívačů v rodinném domě:
1. HAKL PL, PL-T, MK-1 – vhodný pro jedno odběrné místo
2. HAKL MK-2, MKX – vhodný pro dvě až tři odběrná místa v malém vodovodním systému
3. HAKL 3K-DL – vhodný pro tři a více odběrných míst v rodinném domě



SERVISNÍ
BALÍK:PLUS

ENERGETICKÁ
TRÍDA **A**

více na www.haklcz.cz

Zalistovací tabulka:

Model	HAKL MK 207	HAKL MK 209	HAKL MK 211
Objednávací číslo	HAMK2207	HAMK2209	HAMK2211
Fakturační název	HAKL MK2 7kW ohř. vody	HAKL MK2 9kW ohř. vody	HAKL MK2 11kW ohř. vody
EAN kód	8586018640107	8586018640114	8586018640121
Skupina zboží	elektrické průtokové ohřívače vody		

Technické parametry

Model	HAKL MK 207	HAKL MK 209	HAKL MK 211
Příkon:	7 kW	9 kW	11 kW
Napětí:	2 x 230 V	2 x 230 V	2 x 230 V
Jištění:	2 x 16 A	2 x 20 A	2 x 25 A
Objem:	0 l	0 l	0 l
Stupeň krytí:	IP 45	IP 45	IP 45
Tlakový provoz:	ano	ano	ano
Max. trvalý tlak vody:	6 bar	6 bar	6 bar
Min. spínací tlak:	0,8 bar	1,0 bar	1,2 bar
Typ spínání:	elektronický	elektronický	elektronický
Manuální přepínání výkonu:	ne	ne	ne
Automatické řízení příkonu:	ne	ne	ne
Měření spotřeby el.energie:	ne	ne	ne
Měření spotřeby vody:	ne	ne	ne
Tepelná ochrana:	ano	ano	ano
Druhý stupeň tepelné ochrany:	ano	ano	ano
Signalizace ohřevu:	ano	ano	ano
Zobrazování teploty vody:	ne	ne	ne
Rozteč přípojovacích vývodů:	30 mm	30 mm	30 mm
Přípojovací závit:	3/8"	3/8"	3/8"
Průtok vody při teplotě 40°C:	4,2 l/min	5,4 l/min	6,6 l/min
Průtok vody při teplotě 60°C:	2,6 l/min	3,2 l/min	3,8 l/min
Mrazuvzdorná pojistka:	ne	ne	ne
Výrobek obsahuje příp. kabel:	ano	ano	ano
Ukončení kabelu vidlicí:	ne	ne	ne
Typ přípojovacího kabelu	4C 2,5 mm ²	4C 2,5 mm ²	4C 2,5 mm ²
Délka přípojovacího kabelu:	100 cm	100 cm	100 cm

Poznámka:

Hodnoty uvedené v tabulce byly naměřeny při:

- jmenovitém příkonu 7,0 - 11,0 kW,
- síťové napětí při testu 228 - 230 V;
- dynamický tlak vody 0,3 MPa (3 bar),
- teplota vody 12°C

Okótovaný obrázek HAKL MK-2

Hmotnost netto: 1,68 kg

Hmotnost brutto: 1,80 kg

