

HAKL® MKX

Elektrický průtokový ohřívač vody s manuálním přepínáním příkonu, elektronickým spínáním a tlakovým provozem.



- ◀ montáž na beztlakové a běžně dostupné vodovodní baterie
- ◀ tlakový provoz 0,6 MPa (trvalý tlak)
- ◀ elektronické spínání řídicí jednotkou od 0,06 MPa
- ◀ zapojení na 230V a 2 x 230V, volitelný výkon ohřevu
- ◀ možnost přepínání výkonu (zimní / letní režim)
- ◀ možnost přepínání výkonu (zimní / letní režim)
- ◀ elektronická dvoustupňová ochrana proti přepálení spirál
- ◀ hydraulická ochrana proti přehřátí topného systému

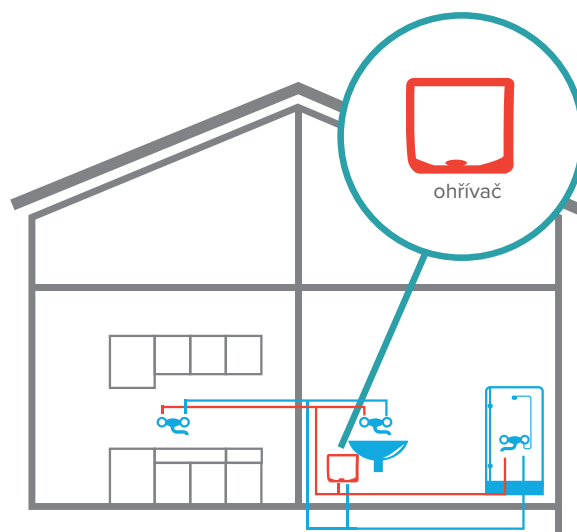
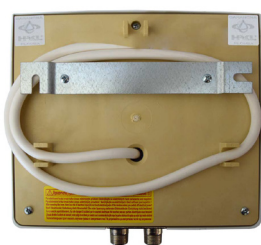
Elektrický průtokový ohřívač vody **HAKL MKX** je konstrukčně a parametrově vyvinut z modelové řady MK. Je určen pro spotřebitele, který požaduje kromě komfortu ještě větší úsporu elektrické energie. Jednoduché manuální přepínání výkonů topných spirál ocení zákazník v případě používání například dřezové a sprchové baterii. Při sprchování je zvýšen nárok na množství teplé vody, tehdy ohřívač pracuje na plný výkon. V případě použití umyvadla postačuje poloviční výkon. Dva stupně výkonu se uplatní i při celoročním provozu, zejména v zimním období je vstupní voda studenější a zvýšený výkon ohřevu najde své využití.

 Ostatní specifikace jsou shodné jako u modelové řady HAKL MK.

TABULKA VHODNOSTI POUŽÍVÁNÍ HAKL MKX

Model:	3,5 kW	4,5/7 kW	5,5/9 kW	5,5/11 kW
Umyvadlo:	● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Sprcha úsporná:	X	● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ● ●
Sprcha masážní:	X	●	● ●	● ● ●
Vaňa:	X	X	●	● ●

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



SERVISNÍ
BALÍK:PLUS

ENERGETICKÁ
TRÍDA **A**

více na www.haklcz.cz

Modelová řada ohřívačů vody HAKL MKX s manuálním přepínáním výkonu. Aby byl dodržen dostatečný komfort ohřevu vody, je důležité vybrat správný příkon topné spirály.

Zalistovací tabulka

Model	MKX 1255	MKX 2207	MKX 2209	MKX 2211
Objednávací číslo	HAMKX1255	HAMKX2207	HAMKX2209	HAMKX2211
Fakturační název	HAKL MKX 3,5/5,5kW ohřívač vody	HAKL MKX 4,5/7kW ohřívač vody	HAKL MKX 5,5/9kW ohřívač vody	HAKL MKX 5,5/11kW ohřívač vody
EAN kód	8586018641784	8586018641791	8586018641807	8586018641814
Skupina zboží	elektrické průtokové ohřívače vody			

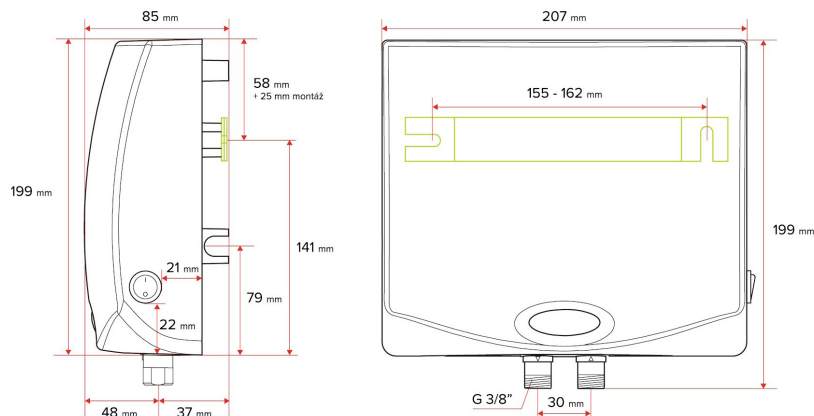
Technické parametry

Model	MKX 1255	MKX 2207	MKX 2209	MKX 2211
Příkon:	5,5 kW	7 kW	9 kW	11 kW
Napětí:	230 V	2 x 230 V	2 x 230 V	2 x 230 V
Jištění:	25 A	20 + 16 A	25 + 20 A	25 + 25 A
Objem:	0 l	0 l	0 l	0 l
Stupeň krytí:	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Tlakový provoz:	ano	ano	ano	ano
Max. trvalý tlak vody:	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Min. spínací tlak:	0,6 bar	0,8 bar	1,0 bar	1,2 bar
Typ spínání:	elektronicky	elektronicky	elektronicky	elektronicky
Manuální přepínání výkonu:	ano	ano	ano	ano
Automatické řízení příkonu:	ne	ne	ne	ne
Měření spotřeby el.energie:	ne	ne	ne	ne
Měření spotřeby vody:	ne	ne	ne	ne
Tepelná ochrana:	ano	ano	ano	ano
Druhý stupeň tepelné ochrany:	ano	ano	ano	ano
Signalizace ohřevu:	ano	ano	ano	ano
Zobrazování teploty vody:	ne	ne	ne	ne
Rozteč přípojovacích vývodů:	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Přípojovací závity:	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Průtok vody při teplotě 40°C:	3,3 l/min	4,2 l/min	5,4 l/min	6,6 l/min
Průtok vody při teplotě 60°C:	1,9 l/min	2,6 l/min	3,2 l/min	3,8 l/min
Mrazuvzdorná pojistka:	ne	ne	ne	ne
Výrobek obsahuje příp. kabel:	ano	ano	ano	ano
Ukončení kabelu vidlicí:	ne	ne	ne	ne
Typ přípojovacího kabelu	3C 2,5 mm	4C 2,5 mm	4C 2,5 mm	4C 2,5 mm
Délka přípojovacího kabelu:	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm

Poznámka:

Hodnoty uvedené v tabulce byly naměřeny při:

- jmenovitém příkonu 5,5 - 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 MKX**

Hmotnost netto: 1,69 kg

Hmotnost brutto: 1,89 kg