



Značka	HAKL heating s.r.o.
Záruka	2 roky
příkon	4,5 kW
napětí	230 V
jištění	20 A
objem	0 litru
stupeň krytí	IP 45
tlakový provoz	ano
maximální trvalý tlak vody	6 bar
minimální spínací tlak	0,5 bar
typ spínání	elektronický
manuální přepínání výkonu	ne
automatické řízení příkonu	ne
měření spotřeby el.energie	ne
měření spotřeby vody	ne
tepelná ochrana	ano
druhý stupeň tepelné ochrany	ano
signalizace ohřevu	ano
zobrazování teploty vody	ne
rozteč připojovacích vývodů	30 mm
připojovací závity	3/8" vnější
průtok vody při teplotě 40 °C	2,7 l/min
průtok vody při teplotě 60 °C	1,6 l/min

mrazuvzdorná pojistka	ne
výrobek obsahuje příp. kabel	ano
ukončení kabelu vidlicí	ne
typ připojovacího kabelu	3C 2,5mm
délka připojovacího kabelu	100 cm
gmotnost netto	1,58 kg
hmotnost brutto	1,72 kg
rozměry výrobku (v x š x h)	19,9 x 20,7 x 8,5 cm
rozměry krabice (v x š x h)	21,2 x 22 x 10 cm

NÁZEV	KÓD	EAN
průtokový tlakový ohřívač vody MK1, příkon 4,5 kW, s klasickou stěnovou baterií	PO-MK1SOL3115V20-4,5kW	8584060041781

PRŮTOKOVÝ TLAKOVÝ OHŘÍVAČ VODY MK1, PŘÍKON 4,5 KW, S KLASICKOU STĚNOVOU BATERIÍ

Dodávka obsahuje:

- průtokový tlakový ohřívač vody MK1 s elektronickým spínáním, bílý:

- montáž na speciální beztlakové i běžně dostupné vodovodní baterie
- tlakový provoz **6 bar** (trvalý tlak) se spínáním od **0,5 bar**
- elektronické spínání s řídicí jednotkou
- zapojení na **230 V - bez vidlice**
- okamžitý a nepřetržitý ohřev vody až do **43°C**
- jeden výkonnostní stupeň výhřevných spirál
- vyšší stupeň vodotěsnosti **IP 45** - umožňuje montáž přímo do sprchového koutu
- elektronická dvoustupňová ochrana proti přehřátí spirál
- hydraulická ochrana proti přehřátí ohřevného systému

ENERGETICKÁ
TŘÍDA **A**

- speciální nástěnná beztlaková vřetenová vodovodní baterie SOLIS:

- vyložení ramínka provedení "S" je **200 mm**
- baterie je určena k beztlakovým průtokovým ohřívačům vody

HAKL PO-MK1 lze umístit, kromě instalace nad/pod umyvadlo nebo kuchyňský dřez, i přímo do sprchového koutu, případně do exteriéru na letní terasu. Elektronická řídicí jednotka umožňuje instalaci i do vodovodního systému s domácí vodárnou s častým zavzdušňováním a opakovaným vypouštěním vodovodního systému. Ohřívač je možné zapojit i na Vámi zakoupenou baterii, pomocí vodo-instalačních spojek (fitinek). Elektronika zaznamenává pokles napětí v elektrické síti a blikáním kontrolky upozorňuje uživatele o poklesu výkonu ohřevu. Řídicí jednotka se dvěma tepelnými pojistkami výrazně prodlužuje životnost topné spirály.

TABULKA VHODNOSTI POUŽITÍ

Pro jednodušší výběr vhodného modelu průtokového ohřívače vody výrobce připravil přehlednou tabulku vhodnosti použití. Je seřazena podle příkonu a typu využití (*náročnosti na spotřebu vody*).

Elektrické průtokové ohřívače vody navzdory vyššímu příkonu dosahují vysokou finanční úsporu, vzhledem k tomu, že nemají zabudovaný zásobník. Na rozdíl od zásobníkových ohřívačů ohřejí neomezené množství vody. Vodu ohřívají průběžně, což znamená, že zvyšováním průtoku se snižuje teplota ohřáté vody.

Při výběru průtokového ohřívače je nutné brát ohled na způsob jeho využití. Například při sprchování je nutné ohřát až trojnásobně vyšší množství vody než při mytí rukou, proto je potřeba zvolit **správný příkon průtokového ohřívače**.

Příkon	3,3 - 3,5 kW	4,5 kW	5,5 kW
Umyvadlo	● ●	● ● ●	● ● ● ●
Sprcha úsporná	x	●	● ●
Sprcha masážní	x	x	x
vana	x	x	x

Legenda: ● ● ● ● ● pět symbolů určuje maximální vhodnost použití, x určuje nevhodnost použití výrobku

Doplňkové informace

- konstrukčně je řešen tak, že elektronická ochrana proti zavzdušnění zabrání přepálení výhřevné spirály při vniknutí vzduchu do vodovodního potrubí
- má sériově zabudovanou tepelnou elektronickou pojistku a tlakový systém zabraňující poškození ohřívače při přehřátí vody
- systém světelné signalizace (kontrolky) je umístěn **pod krytem těla ohřívače** a po zapnutí jím prosvítá
- v případě tlaku v přívodním potrubí přesahujícím pracovní tlak definovaný výrobcem (max. 6 bar) je třeba instalovat redukční ventil (není součástí dodávky)
- ohřívač je také možné zapojit ke stojánkové baterii (*schéma připojení naleznete v připojené foto-galerii*)
- ohřívač **nelze** instalovat s vývody směrem nahoru (tedy otočený)

+420 386 322 663
intercom@intercom-bohemia.cz

Intercom Bohemia s. r. o.
Trocnovská 1063, 374 01 Trhové Sviny