

Technický list

# ZÁSOBNÍKOVÝ TLAKOVÝ OHŘÍVAČ VODY, 10L, 2 KW

**INTERCOM**  
BOHEMIA



<b>Značka</b>	HAKL heating s.r.o.
<b>Záruka</b>	2 roky
<b>příkon</b>	2 kW
<b>napětí</b>	230 V
<b>jištění</b>	10 A
<b>objem</b>	10 l
<b>stupeň krytí</b>	IP X4
<b>tlakový provoz</b>	ano
<b>maximální trvalý tlak vody</b>	6 bar
<b>minimální spínací tlak</b>	0,2 bar
<b>typ spínání</b>	termostatický
<b>manuální přepínání výkonu</b>	ne
<b>automatické řízení výkonu</b>	ne
<b>měření spotřeby energie</b>	ne
<b>měření spotřeby vody</b>	ne
<b>tepelná ochrana</b>	ano
<b>druhý stupeň tepelné ochrany</b>	ne
<b>signalizace ohřevu</b>	ano
<b>zobrazování teploty vody</b>	ne
<b>rozteč připojovacích vývodů</b>	100 mm
<b>připojovací závity</b>	1/2" vnější
<b>doba ohřevu o 40°C</b>	13 min
<b>tepelné ztráty při 60°C</b>	0,57 kWh
<b>tloušťka izolace</b>	40 mm

mrazuvzdorná pojistka	ano
výrobek je vybaven přípojavacím kabelem	ano
ukončení kabelu vidlicí	ano
typ přípojavacího kabelu	3C 1,0 mm Flexo
délka přípojavacího kabelu	100 cm
hmotnost brutto	7,1 kg
hmotnost netto	8,6 kg
rozměry výrobku (v x š x h)	36 x 35 x 34,5 cm
rozměry krabice (v x š x h)	40,5 x 39,5 x 36,5 cm

NÁZEV	KÓD	EAN
zásobníkový tlakový ohřívač vody, objem 10 litrů, příkon 2 kW, spodní	PO-HABD10S	8586018642309

## ZÁSOBNÍKOVÝ TLAKOVÝ OHŘÍVAČ VODY, OBJEM 10 LITRŮ, PŘÍKON 2 KW, SPODNÍ

- instalace je možná **pouze s vývody směrem nahoru**
- ochrana ocelové nádoby technologií BLUE DIAMOND SMALT
- vynikající tepelně-izolační vlastnosti nádoby
- tepelná pojistka zabráňující přehřátí výhřevné spirály
- mrazuvzdorná pojistka proti zamrznutí vody v zásobníku
- anodová tyč prodlužující životnost zásobníku
- nastavitelný termostat se signalizací ohřevu
- pojistný ventil se zpětnou klapkou jako součást balení
- hadička na odvod přepadové vody z pojistného ventilu

ENERGETICKÁ  
TRIEDA **A**

Elektrické ohřívače vody HAKL BDs s objemem vody jsou určeny pro instalaci pod dřez anebo umyvadlo přípojavacími vývody umístěnými nahoře. Dlouhou životnost zásobníku zaručuje dvojitá vrstva **BLUE DIAMOND** smaltu, nanesená na základní ocelové nádobě a zabudovaná anodová tyč. Sériově montovaná tepelná pojistka zabezpečuje vyšší stupeň ochrany spirály proti přehřátí v krizových situacích. Funkce mrazuvzdorné pojistky zabráňuje zamrznutí vody v ohřívači. Součástí balení zásobníkových ohřívačů vody HAKL BDs je pojistný ventil a příslušenství pro montáž (*držák ohřívače, šrouby a kotvičky*).

BLUE DIAMOND  
**SMOLT**

### 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 zásobníkové ohřívače vody ohřívají vodu pomocí 1,5 a 2 kW výhřevné spirály. Takto nízký příkon je možný díky tomu, že vodu ohřívají akumulacně do zásobníku. Jejich hlavní výhodou je připojení k elektrické síti pomocí zástrčky a nízkým jištěním. Na rozdíl od průtokových ohřívačů je ale možné použít jen omezené množství teplé vody v zásobníku. Ohřev vody v zásobníku lze nastavit na požadovanou teplotu. Čím vyšší teplota tím více vody lze zředit se studenou vodou a dosáhnout tak celkově větší objem vody. Je třeba si uvědomit, že nastavená vyšší teplota znamená i vyšší provozní náklady.

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**.

Objem	6 litrů	10 litrů	30 litrů	50 litrů	80 litrů
Umyvadlo	● ●	● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Sprcha úsporná	x	x	●	● ●	● ● ●
Sprcha masážní	x	x	x	●	● ●
vana	x	x	x	x	●

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

## VIDEO PREZENTACE:



+420 386 322 663  
[intercom@intercom-bohemia.cz](mailto:intercom@intercom-bohemia.cz)

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