

Technický list

**ZÁSOBNÍKOVÝ TLAKOVÝ OHŘÍVAČ VODY, 6S,  
1,5 kW**

**INTERCOM**  
BOHEMIA



Značka	HAKL heating s.r.o.
Záruka	2 roky
příkon	1,5 kW
napětí	230 V
jištění	10 A
stupeň krytí	IP X4
tlakový provoz	ano
maximální trvalý tlak vody	6 bar
minimální spínací tlak	0,2 bar
typ spínání	termostatický
manuální přepínání výkonu	ne
automatické řízení výkonu	ne
měření spotřeby energie	ne
měření spotřeby vody	ne
tepelná ochrana	ano
druhý stupeň tepelné ochrany	ne
signalizace ohřevu	ano
zobrazování teploty vody	ne
rozteč připojovacích vývodů	100 mm
připojovací závity	1/2" vnější
doba ohřevu o 40°C	12 min
tepelné ztráty při 60°C	0,49 kWh
tloušťka izolace	40 mm

mrazuvzdorná pojistka	ano
výrobek je vybaven připojovacím kabelem	ano
ukončení kabelu vidlicí	ano
typ připojovacího kabelu	3C 1,0 mm Flexo
délka připojovacího kabelu	100 cm
hmotnost netto	5,7 kg
hmotnost brutto	6,9 kg
rozměry výrobku (v x š x h)	33,4 x 31 x 28,8 cm
rozměry krabice (v x š x h)	36 x 35 x 34,5 cm

NÁZEV	KÓD	EAN
zásobníkový tlakový ohřívač vody, objem 6 litrů, příkon 1,5 kW, spodní	PO-HABD6S	8586018642293

## ZÁSOBNÍKOVÝ TLAKOVÝ OHŘÍVAČ VODY, OBJEM 6 LITRŮ, PŘÍKON 1,5 KW, SPODNÍ

- instalace je možná pouze s vývody směrem nahoru
- ochrana ocelové nádoby technologií BLUE DIAMOND SMALT
- vynikající tepelně-izolační vlastnosti nádoby
- tepelná pojistka zabraňující 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 připojovacími 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 pojistiky zabraňuje 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  
SMALT

### Tabulka vhodnosti použití

Pro jednodušší výběr vhodného modelu průtokového ohřívače vody výrobce připravil přehlednou tabulkou 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 výhrevné spirály. Takto nízký příkon je možný díky tomu, že vodu ohřívají akumulačně 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 zredit 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