

Technický list

ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ HAKL BD30V, 30L, 1,5KW

INTERCOM
BOHEMIA



Značka	HAKL heating s.r.o.
Záruka	2 roky
příkon	2 kW
napětí	230 V
jištění	10 A
objem	30 l
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	55 min
průtok vody při teplotě 60°C	0,58 kWh
tloušťka izolace	38 mm

mrazuvzdorná pojistka	ano
výrobek je vybaven přípojovacím kabelem	ano
ukončení kabelu vidlicí	ano
typ přípojovacího kabelu	3C 1,5 mm Flexo
délka přípojovacího kabelu	125 cm
hmotnost netto	11,2 kg
hmotnost brutto	12,5 kg
rozměry výrobku (v x š x h)	52 x 47,5 x 32,5 cm
rozměry krabice (v x š x h)	57 x 49 x 35 cm

NÁZEV	KÓD	EAN
zásobníkový ohřívač Hakl BD30v	PO-HABD30V	8586018641159

ELEKTRICKÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ VODY S TERMOSTATICKÝM SPÍNÁNÍM A TLAKOVÝM PROVOZEM.

Elektrické zásobníkové ohřívače HAKL **PO-HABD30v** s objemem vody 30 litrů jsou vhodné pro instalaci na chatách, chalupách a všude tam, kde je potřebný rychlý ohřev s minimálními tepelnými ztrátami ohřáté vody po vypnutí termostatu. Výkon topné spirály je navržený tak, aby nepřetěžoval elektrickou síť, ale zároveň umožnil pohodový ohřev vody v zásobníku. Při nastavení termostatu na teplotu 70°C je možné ohřívač využít i na sprchu. Přimícháním studené vody se objem zvětší a pro jednu osobu je tak dostačující.

Dlouhou životnost zásobníku zaručuje dvojitá vrstva titanového smaltu a zabudovaná anodová tyč. Sériově montovaná tepelná pojistka zabezpečuje vyšší stupeň ochrany spirály proti přehřátí v krizových situacích. Funkce mrazuvzdorné pojistky zabraňuje zamrznutí vody v ohřívači.

ENERGETICKÁ
TŘÍDA **C**

- instalace je možná **pouze s vývody směrem dolů**
- ochrana ocelové nádoby dvojitým titanovým smaltem
- vynikající tepelně-izolační vlastnosti
- tepelná pojistka zabraňující přehřátí topné 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
- univerzální konzola k zavěšení ohřívače



Ilustrační obrázek zapojení zásobníkového ohřívače do vodovodního systému.

Výrobce doporučuje instalaci vypouštěcího ventilu, při údržbě je pak velmi jednoduché vypouštění vody z ohřívače.

Součástí baterie je ale pouze pojistný ventil.

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 jistěním. 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