



**TITANIUM**  
intensive smalt

## HAKL® BD 30v

Elektrický zásobníkový tlakový ohřivač vody.

- ◀ instalace nad dřez nebo umyvadlo
- ◀ ochrana ocelové nádoby dvojitým titaniovým smaltem
- ◀ vynikající tepelně-izolační vlastnosti nádoby
- ◀ tepelná pojistka zabráňující 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 pro zavěšení ohřivače

Elektrické zásobníkové ohřivače **HAKL BD 30v** o objemu vody 30 litrů jsou vhodné pro instalaci na chatách, chalupách a všude tam, kdy je zapotřebí rychlý ohřev s minimálními tepelnými ztrátami ohřáté vody po vypnutí termostatu. Výkon topné spirály je navržen tak, aby nepřetěžoval elektrickou síť, ale zároveň umožnil pohotový ohřev vody v zásobníku. Při nastavení termostatu na teplotu 70 °C lze ohřivač využít i na sprchu při použití úsporné sprchové růžice. Domícháním studené vody se objem zvětší a pro jednu osobu je tak dostačující.

Tabulka vhodnosti používání **HAKL BD 30v**

|           |           |
|-----------|-----------|
| Objem     | 30 litrov |
| Umyvadlo: | •••••     |
| Kuchyně:  | •         |
| Sprcha:   | X         |
| Vana:     | X         |

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



**TITANIUM**  
intensive smalt

Ilustrační obrázek zapojení zásobníkového ohřivače HAKL BD 30v do vodovodního systému.



Výrobce doporučuje instalaci vypouštěcího ventilu, při údržbě je velmi snadné vypuštění vody z ohřivače. Součástí balení je pouze pojistný ventil!



SERVISNÍ  
BALÍK:2PLUS1

Dlouhou životnost zásobníku zaručuje dvojitá vrstva titanového smaltu a zabudovaná anodová tyč. Sériově montovaná tepelná pojistka zajišťuje vyšší stupeň ochrany spirály proti přehřátí v krizových situacích. Funkce mrazuvzdorné pojistky zabráňuje zamrznutí vody v ohřivači a tím i poškození nádoby. Takto nastavený termostat při běžné teplotě ohřev spirály nesepe, ale v případě výrazného poklesu teploty v místnosti bezpečně ochrání ohřivač před zamrznutím. Součástí balení zásobníkových ohřivačů vody HAKL BDv je také pojistný ventil.

### Zalistovací tabulka:

| Model             | HAKL BD 30v                             |
|-------------------|---|
| Objednávací číslo | HABD30V                                 |
| Fakturační název  | HAKL BD 30v<br>zásobníkový ohřívač vody |
| EAN kód           | 8586018641159                           |
| Skupina zboží     | elektrické zásobníkové ohřívače vody    |

### Technické parametry:

| Model                         | HAKL BD 30v                  |
|-------------------------------|------------------------------|
| Příkon:                       | 2 kW                         |
| Napětí:                       | 230 V                        |
| Jištění:                      | 10 A                         |
| Objem:                        | 30 l                         |
| Stupeň krytí:                 | IP X4                        |
| Tlakový provoz:               | ano                          |
| Max. trvalý tlak vody:        | 6 bar                        |
| Min. spínací tlak:            | 0,2 bar                      |
| Typ spínání:                  | termostatický                |
| Manuální přepínání výkonu:    | ne                           |
| Automatické řízení příkonu:   | ne                           |
| Měření spotřeby el.energie:   | ne                           |
| Měření spotřeby vody:         | ne                           |
| Tepelná ochrana:              | ano                          |
| Druhý stupeň tepelné ochrany: | ne                           |
| Signalizace ohřevu:           | ano                          |
| Zobrazování teploty vody:     | ne                           |
| Rozteč přípojovacích vývodů:  | 100 mm                       |
| Přípojovací závity:           | 1/2"                         |
| Doba ohřevu o 40°C:           | 55 min                       |
| Tepelné ztráty při 60°C:      | 0,58 kWh                     |
| Tloušťka izolace:             | 38 mm                        |
| Mrazuvzdorná pojistka:        | ano                          |
| Výrobek obsahuje příp. kabel: | ano                          |
| Ukončení kabelu vidlicí:      | ano                          |
| Typ přípojovacího kabelu:     | 3C 1,5 mm <sup>2</sup> Flexo |
| Délka přípojovacího kabelu:   | 115 cm                       |

### Poznámka:

Hodnoty uvedené v tabulce byly naměřeny při:

- jmenovitém příkonu 2,0 kW,
- síťové napětí při testu 228 – 230 V;
- dynamický tlak vody 0,3 MPa (3 bar),
- teplota vody 12°C

### Okótovaný obrázek HAKL BD30v

Hmotnost netto: 11,2 kg  
Hmotnost brutto: 12,5 kg

