



HAKL® BD50v-100v

TITANIUM
intensive smalt

Elektrický zásobníkový ohřívač vody

- ◀ instalace možná pouze vývody směrem dolů
- ◀ ochrana ocelové nádoby dvojitým titanovým smaltem
- ◀ vynikající tepelněizolační 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 ohřívače

Elektrické zásobníkové ohřívače **HAKL BD 50v-100v** o objemu vody 50-100 litrů. Tyto ohřívače patří do produktové řady tlakových zásobníků s ocelovou nádobou. Doplnkové označení „V“ (BDv), znamená vertikální (svislé) provedení s válcovitým designem, proto regulace teploty ohřevu vody a připojovací vývody ohřívače se nacházejí na spodní straně krytu. Součástí balení zásobníkových ohřívačů vody HAKL BDv je také pojistný ventil a univerzální konzola pro zavěšení ohřívače.

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 ohřívači a tím i poškození nádoby. Takto nastavený termostat při běžné teplotě ohřev spirály nesespe, ale v případě výrazného poklesu teploty v místnosti bezpečně ochrání ohřívač před zamrznutím.

Tabulka vhodnosti používání HAKL BDv

Objem:	50 litrů	80 litrů	100 litrů
Umyvadlo:	• • • • •	• • • • •	• • • • •
Sprcha úsporná:	• •	• • •	• • • •
Sprcha masážní:	•	• •	• • •
Vana:	X	•	• •

Poznámka:

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

Ilustrační obrázek zapojení zásobníkového ohřívače HAKL BDv do vodovodného systému.



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

SERVISNÍ
BALÍK: 2PLUS1

ENERGETICKÁ
TRÍDA **C**

více na www.haklcz.cz

Zalistovací tabulka

Model	HAKL BD 50v	HAKL BD 80v	HAKL BD 100v
Objednávací číslo	HABD50V	HABD80V	HABD100V
Fakturační název	HAKL BD 50v zásobníkový ohřívač vody	HAKL BD 80v zásobníkový ohřívač vody	HAKL BD 100v zásobníkový ohřívač vody
EAN kód	8586018641074	8586018641081	8586018641098
Skupina zboží	zásobníkové ohřívače vody		

Technické parametry

Model	HAKL BD 50v	HAKL BD 80v	HAKL BD 100v
Příkon:	2 kW	2 kW	2 kW
Napětí:	230 V	230 V	230 V
Jištění:	10 A	10 A	10 A
Objem:	50 l	80 l	100 l
Stupeň krytí:	IP X4	IP X4	IP X4
Tlakový provoz:	ano	ano	ano
Max. trvalý tlak vody:	6 bar	6 bar	6 bar
Min. spínací tlak:	0,2 bar	0,2 bar	0,2 bar
Typ spínání:	termostatický	termostatický	termostatický
Manuální přepínání výkonu:	ne	ne	ne
Automatické řízení příkonu:	ne	ne	ne
Měření spotřeby el.energie:	ne	ne	ne
Měření spotřeby vody:	ne	ne	ne
Tepelná ochrana:	ano	ano	ano
Druhý stupeň tepelné ochrany:	ne	ne	ne
Signalizace ohřevu:	ano	ano	ano
Zobrazování teploty vody:	ano	ano	ano
Rozteč přípojovacích vývodů:	100 mm	100 mm	100 mm
Přípojovací závity:	1/2"	1/2"	1/2"
Doba ohřevu o 40°C:	1h 21 min	2h 9 min	2h 41 min
Tepelné ztráty při 60°C:	0,62 kWh	1,01 kWh	1,19 kWh
Tloušťka izolace:	38 mm	38 mm	38 mm
Mrazuvzdorná pojistka:	ano	ano	ano
Výrobek obsahuje příp. kabel:	ne	ne	ne
Ukončení kabelu vidlicí:	---	---	---
Typ přípojovacího kabelu:	---	---	---
Délka přípojovacího kabelu:	---	---	---

Rozměry ohřívačů:

Rozměry v mm	A	B	C	D
BD 50v	510	Ø 460	100	130
BD 80v	700	Ø 460	100	130
BD 100v	805	Ø 460	100	130

Typ	50v	80v	100v
Hmotnost netto	17,7 kg	21,6 kg	24,7 kg
Hmotnost brutto	19 kg	24 kg	27 kg

