



HAKL® BD50v-120v

TITANIUM
intensive smalt

Elektrický zásobníkový ohrievač vody

- ◀ inštalácia možná iba vývodmi smerom dole
- ◀ ochrana oceľovej nádoby dvojitým titánovým smaltom
- ◀ vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti nádoby
- ◀ tepelná poistka zabraňujúca prehriatiu výhrevnej špirály
- ◀ mrazuvzdorná poistka proti zamrznutiu vody v zásobníku
- ◀ anódová tyč predlžujúca životnosť zásobníka
- ◀ nastaviteľný termostat so signalizáciou ohrevu
- ◀ poistný ventil so spätnou klapkou ako súčasť balenia
- ◀ univerzálna konzola na zavesenie ohrievača

Elektrické zásobníkové ohrievače **HAKL BD 50v-120v** s objemom vody 50-120 litrov. Tieto ohrievače patria do produktovej rady tlakových zásobníkov s oceľovou nádobou. Doplnkové označenie „V“ (BDv), znamená vertikálne (zvislé) prevedenie s valcovitým dizajnom, preto regulácia teploty ohrevu vody a pripojovacie vývody ohrievača sa nachádzajú na spodnej strane krytu. Súčasťou balenia zásobníkových ohrievačov vody HAKL BDv je aj poistný ventil a univerzálna konzola na zavesenie ohrievača.

Dlhú životnosť zásobníka zaručuje **dvojitá vrstva titánového smaltu** a zabudovaná anódová tyč. Sériovo montovaná tepelná poistka zabezpečuje vyšší stupeň ochrany špirály proti prehriatiu v krízových situáciách. Funkcia mrazuvzdornej poistky zabraňuje zamrznutiu vody v ohrievači a tým aj poškodeniu nádoby. Takto nastavený termostat pri bežnej teplote ohrev špirály nezopne, ale v prípade výrazného poklesu teploty v miestnosti bezpečne ochráni ohrievač pred zamrznutím.

Tabuľka vhodnosti používania HAKL BDv

Objem:	50 litrov	80 litrov	100 litrov	120 litrov
Umývadlo:	•••••	•••••	•••••	•••••
Sprcha úsporná:	••	•••	••••	•••••
Sprcha masážna:	•	••	•••	••••
Vaňa:	X	•	••	•••

Poznámka:

Hodnoty v tabuľke sú orientačné, päť symbolov ••••• určuje maximálnu vhodnosť použitia, symbol x určuje nevhodnosť výrobku.

Ilustračný obrázok zapojenia zásobníkového ohrievača HAKL BD 80v do vodovodného systému.



SERVISNÝ
BALÍK: 2PLUS1

Výrobca odporúča inštaláciu vypúšťacieho ventilu, pri údržbe je veľmi jednoduché vypustenie vody z ohrievača. Súčasťou balenia je iba poistný ventil!

ENERGETICKÁ
TRIEDA **C**

viac na www.hakl.sk

Zalíštovacia tabuľka

Model	HAKL BD 50v	HAKL BD 80v	HAKL BD 100v	HAKL BD 120v
Objednávacie číslo	HABD50V	HABD80V	HABD100V	HABD120V
Fakturačný názov	HAKL BD 50v zásobníkový ohrievač vody	HAKL BD 80v zásobníkový ohrievač vody	HAKL BD 100v zásobníkový ohrievač vody	HAKL BD 120v zásobníkový ohrievač vody
EAN kód	8586018641074	8586018641081	8586018641098	8586018641104
Tovarová skupina	zásobníkové ohrievače vody			

Technické parametre

Model	HAKL BD 50v	HAKL BD 80v	HAKL BD 100v	HAKL BD 120v
Príkonnosť:	2 kW	2 kW	2 kW	2 kW
Napätie:	230 V	230 V	230 V	230 V
Istenie:	10 A	10 A	10 A	10 A
Objem:	50 l	80 l	100 l	120 l
Stupeň krytia:	IP X4	IP X4	IP X4	IP X4
Tlaková prevádzka:	áno	áno	áno	áno
Max. trvalý tlak vody:	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Min. spínací tlak:	0,2 bar	0,2 bar	0,2 bar	0,2 bar
Typ spínania:	termostatický	termostatický	termostatický	termostatický
Manuálne prepínanie výkonu:	nie	nie	nie	nie
Automatické riadenie príkonu:	nie	nie	nie	nie
Meranie spotreby el.energie:	nie	nie	nie	nie
Meranie spotreby vody:	nie	nie	nie	nie
Tepelná ochrana:	áno	áno	áno	áno
Druhý stupeň tepelnej ochrany:	nie	nie	nie	nie
Signalizácia ohreву:	áno	áno	áno	áno
Zobrazovanie teploty vody:	áno	áno	áno	áno
Rozteč pripojovacích vývodov:	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Pripojovacie závit:	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Doba ohreву o 40°C:	1h 21 min	2h 9 min	2h 41 min	3 h 14 min
Tepelné straty pri 60°C:	0,62 kWh	1,01 kWh	1,19 kWh	1,49 kWh
Hrúbka izolácie:	38 mm	38 mm	38 mm	38 mm
Mrazuvzdorná poistka:	áno	áno	áno	áno
Výrobok obsahuje prip. kábel:	nie	nie	nie	nie
Ukončenie kábla vidlicou:	---	---	---	---
Typ pripojovacieho kábla:	---	---	---	---
Dĺžka pripojovacieho kábla:	---	---	---	---

Konstrukční vlastnosti:

Rozmery 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
BD 120v	1000	Ø 460	100	130

Typ	50v	80v	100v	120v
Hmotnosť netto	17,7 kg	21,6 kg	24,7 kg	29,1 kg
Hmotnosť brutto	19 kg	24 kg	27 kg	31 kg

