

## HAKL BSDv



č. sklad. karty / obj. číslo:

HABSD80V, HABSD100V, HABSD150V

fakturační název výrobku:

HAKL BSD 80v zásobníkový ohřivač vody  
HAKL BSD 100v zásobníkový ohřivač vody  
HAKL BSD 150v zásobníkový ohřivač vody

základný popis:

Elektrický zásobníkový ohřivač vody se suchým ohřevem,  
na svislé zavěšení.

výhody:

- opláštěné topné těleso se suchým ohřevem
- vysoká odolnost vůči usazování vodního kamene
- dvě topná tělesa v zásobníku pro maximální ohřev
- vynikající tepelně-izolační vlastnosti nádoby bez použití CFC a HCFC
- tepelná pojistka zabráňující přehřátí výhřevné spirály
- mrazuvzdorná pojistka proti zamrznutí vody v zásobníku
- anodová tyč prodlužující životnost zásobníku
- stabilní čtyřbodový závěsný systém uchycení od 150 l
- signalizace ohřevu vody
- pojistný ventil se zpětnou klapkou jako součást balení
- výměna výhřevné spirály bez nutnosti vypuštění vody ze zásobníku

popis:

Elektrické zásobníkové ohřivače vody HAKL BSD patří do produktové řady ohřivačů se suchým ohřevem vody a s možností instalace ve vertikální poloze. Topné těleso je umístěno v ochranném pouzdře, které minimalizuje usazování a tvorbu vodního kamene. Spolu s dvojitou vrstvou titanového smaltu a zabudovanou anodovou tyčí zajišťují dlouhou životnost zásobníku i v těch nejnáročnějších podmínkách. Pro dosažení maximálního komfortu ohřevu jsou topná tělesa vyráběna ve dvou výkonových provedeních v závislosti na objemu zásobníku. Sériově montovaná tepelná pojistka zajišťuje vyšší stupeň ochrany spirály proti přehřátí v krizových situacích. Požadovanou teplotu vody v zásobníku lze nastavit pomocí točítka termostatu. 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 je i pojistný ventil.

## Zalistovací tabulka:

Model	HAKL BSD 80v	HAKL BSD 100v
Objednací číslo	HABSD80V	HABSD100V
Fakturační název	HAKL BSD 80v zásobníkový ohřívač vody	HAKL BSD 100v zásobníkový ohřívač vody
EAN kód	8586018641746	8586018641753
Rozměr produktu ŠxVxH	460 x 700 x 470 mm	460 x 805 x 470 mm
Hmotnost produktu (samostatný)	22,0 Kg	26,0 Kg
Rozměr krabice	480 x 770 x 490 mm	480 x 875 x 490 mm
Hmotnost produktu s krabicí	24,5 Kg	28,7 Kg

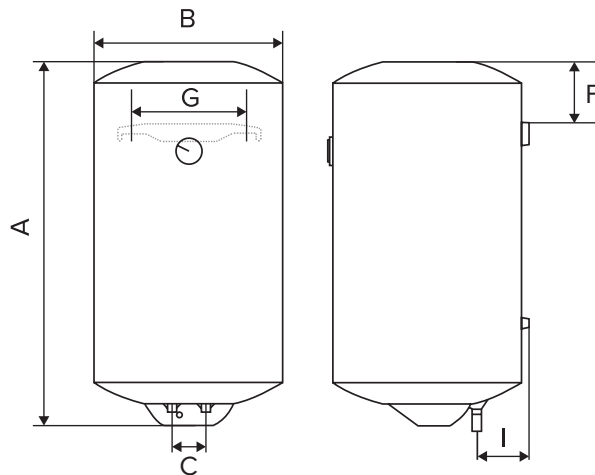
Model	HAKL BSD 150v	
Objednací číslo	HABSD150V	
Fakturační název	HAKL BSD 150v zásobníkový ohřívač vody	
EAN kód	8586018641760	
Rozměr produktu ŠxVxH	550 x 935 x 560 mm	
Hmotnost produktu (samostatný)	44,0 Kg	
Rozměr krabice	570 x 1005 x 580 mm	
Hmotnost produktu s krabicí	47,0 Kg	

## Technické parametry:

	HAKL BSD 80v	HAKL BSD 100v	HAKL BSD 150v
Objem	80 l	100 l	150 l
Příkon	1800 W	1800 W	3000 W
Jištění (Proud)	10 (7,8) A	10 (7,8) A	16 (13) A
Napětí	230 V	230 V	230 V
Doba ohřevu z 10 °C na 50°C	2 h. 55 min.	3 h. 48 min.	3 h. 17 min.
Tepelné ztráty při 60 °C (Kwh/24h)	1,01 Kwh	1,19 Kwh	1,69 Kwh
Minimální pracovní tlak vody	0,02 MPa (0,2 bar)	0,02 MPa (0,2 bar)	0,02 MPa (0,2 bar)
Maximální pracovní tlak vody	0,6 MPa (6 bar)	0,6 MPa (6 bar)	0,6 MPa (6 bar)
Maximální teplota vody	75 °C	75 °C	75 °C
Hmotnost ohřívače prázdného/plného	22 Kg / 122 Kg	26 Kg / 126 Kg	44Kg / 194 Kg
Stupeň krytí	IP 24	IP 24	IP 24
Tloušťka izolace	38 mm	38 mm	38 mm
Externí termostat	ANO	ANO	ANO
Přípojovací kabel	NE	NE	NE
Přípojovací závity	1/2"	1/2"	3/4"
Umývadlo vhodnost použití:	●●●	●●●	●●●
Kuchyň vhodnost použití:	●●●	●●●	●●●
Sprcha vhodnost. použití:	●●	●●	●●●
Vana vhodnost použití:	●	●●	●●●

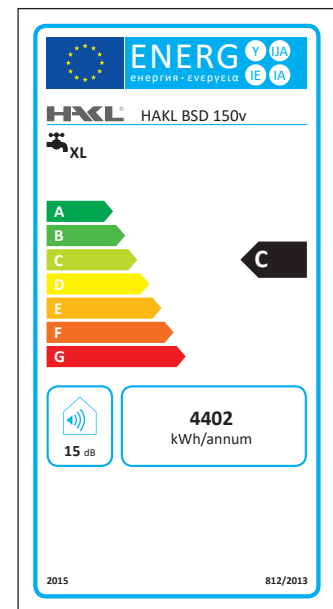
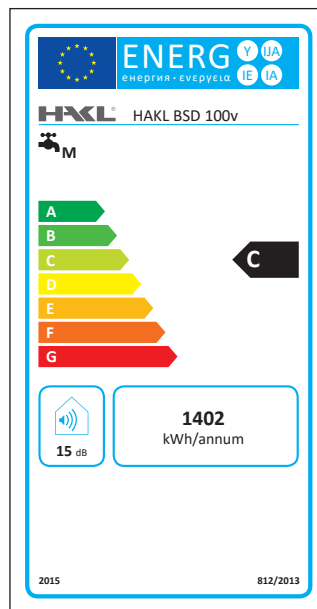
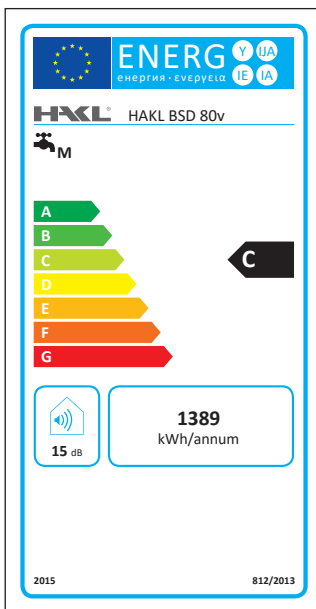
●●● - tři symboly určují maximální vhodnost použití

konstrukční vlastnosti:



Typ	A	B	C	F	G	I
BSD 80v	700 mm	∅ 460 mm	100 mm	130 mm	170 - 320 mm	130 mm
BSD 100v	805 mm	∅ 460 mm	100 mm	130 mm	170 - 320 mm	130 mm
BSD 150v	935 mm	∅ 550 mm	140 mm	130 mm	170 - 320 mm	130 mm

Tabuľka energetickej účinnosti



EAN kód:



BSD 80v



BSD 100v



BSD 150v