



HAKL®

ELEKTRICKÉ OHRIEVAČE VODY CENNÍK 2016

vrz08122015



cenník platný od 1.2.2016





Filozofia výroby produktov značky HAKL je postavená na precíznom, technicky prepracovanom vývojárskom a výrobnom procese od prvotnej myšlienky využiteľnosti produktu, cez dizajn, výrobu až po jeho spoľahlivú funkčnosť. Každý výrobok je podrobený prísnemu testu výstupnej kontroly podľa nemeckého certifikátu TÜV ISO 9001. Naše skúsenosti s viac ako dvadsaťročnou tradíciou predaja na Slovensku nás oprávňujú konštatovať, že firma HAKL má vybudované pevné miesto na trhu.

HAKL PM-B

elektrický prietokový ohrievač vody
s hydraulickým spínaním
a beztlakovou prevádzkou

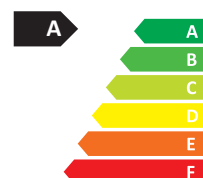


SERVISNÝ
BALÍK:PLUS



- montáž na beztlakové vodovodné batérie HAKL
- beztlaková prevádzka 0 bar so spínaním od 0,1 MPa
- hydraulické zopínanie mikrospínača
- zapojenie na 230V, pri 3,5kW priamo do zásuvky
- okamžitý a nepretržitý ohrev vody až o 43 °C
- jeden výkonnostný stupeň výhrevnej špirály
- mechanická ochrana proti prehriatiu špirály

ENERGETICKÁ TRIEDA



od **460**
kWh/ročne

CENNÍK HAKL PM-B

obj. číslo	fakturačný názov výrobku	MOC bez DPH	MOC s DPH
HAPMB135	HAKL PM-B 3,5kW ohr. vody	77,25 €	92,70 €
HAPMB145	HAKL PM-B 4,5kW ohr. vody	77,25 €	92,70 €
HAPMB155	HAKL PM-B 5,5kW ohr. vody	77,25 €	92,70 €

HAKL PM-B sa uvedie automaticky do prevádzky otočením ventilu (kohútika) teplej vody na batérii. Ohrievač nemá zabudovaný zásobník, vodu zohrieva okamžite a nepretržite, pričom spotreba elektrickej energie je iba pri pustení teplej vody. Zapnutie ohrevu signalizuje červené svetlo na prednom kryte. Svojim konštrukčným riešením a rozmermi je určený len pre jedno odberové miesto, napríklad na kuchynský drez, umývadlo...

Montáž je možná iba na špeciálnu beztlakovú vodovodnú batériu HAKL. Široký sortiment batérií dodávaných spolu s príslušenstvom (tesnenia, redukcie, držiak ohrievača...) umožňujú jednoduchú, pohodlnú a rýchlu inštaláciu.



Ilustračný obrázok
PM-B zapojenie ohrievača je možné iba
na beztlakovú vodovodnú batériu.

Technické parametre HAKL PM-B

Model	Príkion	Istenie	Napätie	Tlak vody min.	Tlak vody max.	Stupeň krytia
HAKL PM-B 135	3,5 kW	16 A	230 V	0,09 MPa	0,00 MPa	IP 24
HAKL PM-B 145	4,5 kW	20 A	230 V	0,12 MPa	0,00 MPa	IP 24
HAKL PM-B 155	5,5 kW	25 A	230 V	0,15 MPa	0,00 MPa	IP 24

HAKL MK-1

elektrický prietokový ohrievač vody s elektronickým spínaním a tlakovou prevádzkou

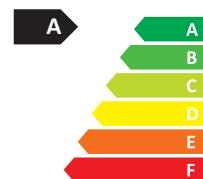


SERVISNÝ
BALÍK:PLUS



- montáž na beztlakovú a bežne dostupnú vodovodnú batériu
- tlaková prevádzka 6 bar so spínaním od 0,05 MPa
- elektronické spínanie s riadiacou jednotkou
- zapojenie na 230V, pri 3,5kW priamo do zásuvky
- okamžitý a nepretržitý ohrev vody až o 43 °C
- jeden výkonnostný stupeň výhrevných špirál
- elektronická dvojestupňová ochrana proti prehriatiu špirál

ENERGETICKÁ TRIEDA



od **444**
kWh/ročne

CENNÍK HAKL MK-1

obj. číslo	fakturačný názov výrobku	MOC bez DPH	MOC s DPH
HAMK1135	HAKL MK1 3,5kW ohr. vody	111,25 €	133,50 €
HAMK1145	HAKL MK1 4,5kW ohr. vody	111,25 €	133,50 €
HAMK1155	HAKL MK1 5,5kW ohr. vody	111,25 €	133,50 €

HAKL MK-1 je možné umiestniť okrem inštalácie nad/pod umývadlo a kuchynský drez aj priamo do sprchového kúta, prípadne do exteriéru na letnú terasu. Elektronická riadiaca jednotka umožňuje inštaláciu aj do vodovodného systému s domácou vodárenskou s častým zavzdušňovaním a opakovaným vypúšťaním vodovodného systému.

Ohrievač je možné zapojiť aj na Vami zakúpenú batériu, pomocou vodoinštalčných spojok (fitingov). Elektronika zaznamenáva pokles napätia v elektrickej sieti a blikaním kontrolky upozorňuje užívateľa o poklese výkonu ohrevu. Riadiaca jednotka s dvomi tepelnými poistkami výrazne predlžuje životnosť výhrevnej špirály.

i Ostatné špecifikácie sú zhodné ako pri modelovom rade HAKL PM-B.



Ilustračný obrázok
HAKL MK-1 ohrievač je možné zapojiť
na beztlakovú* ale aj bežnú vodovodnú batériu**.

Technické parametre HAKL MK-1

Model	Príkonnosť	Istenie	Napätie	Tlak vody min.	Tlak vody max.	Stupeň krytia
HAKL MK 135	3,5 kW	16 A	230 V	0,04 MPa	0,6 MPa	IP 45
HAKL MK 145	4,5 kW	20 A	230 V	0,05 MPa	0,6 MPa	IP 45
HAKL MK 155	5,5 kW	25 A	230 V	0,06 MPa	0,6 MPa	IP 45

Klasické beztlakové vodovodné batérie PM-B / MK / MX

Drezová klasická batéria



obj. číslo	fakturačný názov výrobku	MOC bez DPH	MOC s DPH
HABAT001	Drezová klas. bat. PM,12cm	30,67 €	36,80 €
HABAT002	Drezová klas. bat. PM,20 cm	30,67 €	36,80 €
HABAT003	Drezová klas. bat. PM,30 cm	30,67 €	36,80 €

Kombinovaná klasická batéria



obj. číslo	fakturačný názov výrobku	MOC bez DPH	MOC s DPH
HABAT007	Kombi. klas. bat. PM,15/150 cm	44,58 €	53,50 €
HABAT008	Kombi. klas. bat. PM,18/150 cm	44,58 €	53,50 €
HABAT009	Kombi. klas. bat. PM,30/150 cm	44,58 €	53,50 €
HABAT010	Kombi. klas. bat. PM,15/200cm	44,58 €	53,50 €
HABAT011	Kombi. klas. bat. PM,18/200 cm	44,58 €	53,50 €
HABAT012	Kombi. klas. bat. PM,30/200 cm	44,58 €	53,50 €

Sprchová klasická batéria



obj. číslo	fakturačný názov výrobku	MOC bez DPH	MOC s DPH
HABAT013	Sprchová klas. bat. MK,150 cm	39,00 €	46,80 €
HABAT014	Sprchová klas. bat. MK,200 cm	39,00 €	46,80 €

Sprchová batéria určená výhradne iba pre ohrievač HAKL MK-1 a HAKL MK-2.

Poddrezová klasická batéria



obj. číslo	fakturačný názov výrobku	MOC bez DPH	MOC s DPH
HABAT015	Poddrezová klas. bat. PM,16 cm	39,00 €	46,80 €
HABAT016	Poddrezová klas. bat. PM,22 cm	39,00 €	46,80 €

Pákové beztlakové vodovodné batérie PM-B / MK / MX



Drezová páková batéria

obj. číslo	fakturačný názov výrobku	MOC bez DPH	MOC s DPH
HABAT019	Drezová pák. bat. PM,15 cm	48,75 €	58,50 €
HABAT020	Drezová pák. bat. PM,18 cm	48,75 €	58,50 €
HABAT021	Drezová pák. bat. PM,30 cm	48,75 €	58,50 €



Kombinovaná páková batéria

obj. číslo	fakturačný názov výrobku	MOC bez DPH	MOC s DPH
HABAT025	Kombi. pák. bat. PM,15/150 cm	65,50 €	78,60 €
HABAT026	Kombi. pák. bat. PM,18/150 cm	65,50 €	78,60 €
HABAT027	Kombi. pák. bat. PM,30/150 cm	65,50 €	78,60 €
HABAT028	Kombi. pák. bat. PM,15/200 cm	65,50 €	78,60 €
HABAT029	Kombi. pák. bat. PM,18/200 cm	65,50 €	78,60 €
HABAT030	Kombi. pák. bat. PM,30/200 cm	65,50 €	78,60 €



Sprchová páková batéria

obj. číslo	fakturačný názov výrobku	MOC bez DPH	MOC s DPH
HABAT031	Sprchová pák. bat. MK,150 cm	54,33 €	65,20 €
HABAT032	Sprchová pák. bat. MK,200 cm	54,33 €	65,20 €

Sprchová batéria určená výhradne iba pre ohrievač HAKL MK-1 a HAKL MK-2.



Poddrezová páková batéria

obj. číslo	fakturačný názov výrobku	MOC bez DPH	MOC s DPH
HABAT033	Poddrezová pák. bat. PM,16 cm	63,83 €	76,60 €
HABAT034	Poddrezová pák. bat. PM,30 cm	66,67 €	80,00 €

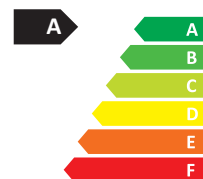
HAKL PM-TB

elektrický prietokový ohrievač vody
s hydraulickým spínaním
a tlakovou prevádzkou



- montáž na beztlakovú a bežne dostupnú vodovodnú batériu
- tlaková prevádzka 6 bar so spínaním od 0,1 MPa
- hydraulické zopínanie mikrospínača
- zapojenie na 230V, pri 3,5kW priamo do zásuvky
- okamžitý a nepretržitý ohrev vody až o 43 °C
- jeden výkonnostný stupeň výhrevnej špirály
- elektronická ochrana proti prehriatiu špirály

ENERGETICKÁ TRIEDA



od **460**
kWh/ročne

CENNÍK HAKL PM-TB

obj. číslo	fakturačný názov výrobku	MOC bez DPH	MOC s DPH
HAPMTB135	HAKL PM-TB 3,5kW ohr. vody	95,58 €	114,70 €
HAPMTB145	HAKL PM-TB 4,5kW ohr. vody	95,58 €	114,70 €
HAPMTB155	HAKL PM-TB 5,5kW ohr. vody	95,58 €	114,70 €

HAKL PM-TB je konštrukčne a parametrovo vyvinutý z modelovej rady HAKL PM-B. Vďaka zosilneným spojom a elektronickej riadiacej jednotke je možné ohrievač inštalovať aj do vodovodného systému na Vami zakúpenú batériu, pomocou vodoinštalčných spojok (fitingov). Svojim konštrukčným riešením a rozmermi je určený pre zapojenie len pre jedno odberové miesto.

Jednoduché prichytenie ohrievača pod drezom alebo umývadlom zabezpečíte priskrutkovaním držiaka na stenu, ktorý je štandardne montovaný na zadnom kryte výrobku. Ochranná jednotka pomocou tepelnej poistky výrazne predlžuje životnosť výhrevnej špirály.

i Ostatné špecifikácie sú zhodné ako pri modelovom rade HAKL PM-B.



Ilustračný obrázok
HAKL PM-TB tlakové zapojenie
ohrievača na bežnú vodovodnú batériu.

Technické parametre HAKL PM-TB

Model	Príkonnosť	Istenie	Napätie	Tlak vody min.	Tlak vody max.	Stupeň krytia
HAKL PM-TB 135	3,5 kW	16 A	230 V	0,09 MPa	0,6 MPa	IP 24
HAKL PM-TB 145	4,5 kW	20 A	230 V	0,12 MPa	0,6 MPa	IP 24
HAKL PM-TB 155	5,5 kW	25 A	230 V	0,15 MPa	0,6 MPa	IP 24

HAKL MK-2

elektrický prietokový ohrievač vody s elektronickým spínaním a tlakovou prevádzkou

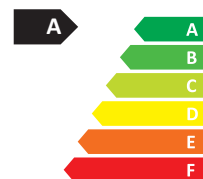


SERVISNÝ
BALÍK:PLUS



- montáž na beztlakovú a bežne dostupnú vodovodnú batériu
- tlaková prevádzka 6 bar so spínaním od 0,1 MPa
- elektronické spínanie s riadiacou jednotkou
- zapojenie na 2x230V, dvojnásobný výkon ohrevu
- okamžitý a nepretržitý ohrev vody až o 43 °C
- jeden výkonnostný stupeň výhrevných špirál
- elektronická ochrana proti prehriatiu špirál

ENERGETICKÁ TRIEDA

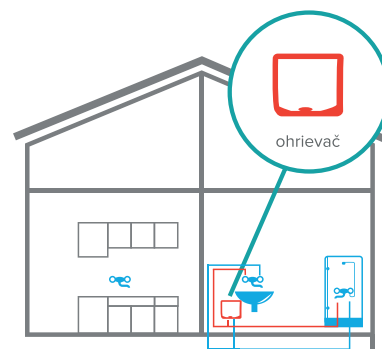


od **444**
kWh/ročne

CENNÍK HAKL MK-2

obj. číslo	fakturačný názov výrobku	MOC bez DPH	MOC s DPH
HAMK2207	HAKL MK2 7kW ohr. vody	121,83 €	146,20 €
HAMK2209	HAKL MK2 9kW ohr. vody	121,83 €	146,20 €
HAMK2211	HAKL MK2 11kW ohr. vody	121,83 €	146,20 €

HAKL MK-2 zohreje väčšie množstvo teplej vody a to vďaka vysokému výkonu zdvojených výhrevných špirál. Pri zapojení na sprchu alebo drezovú batériu zaisťujú plný komfort aj pri zväčšenom prietoku teplej vody. Ohrievač je možné nainštalovať do vodovodného systému na viac vodovodných batérií. Odporúčaná vzdialenosť ohrievača od odberných miest (pre tepelné straty na vodovodnom systéme), by nemala presahovať 5 m. Jeho využitie je v praxi overené v malých bytových jadrách, na chalupách alebo podnikových prevádzkach, všade tam, kde je potrebné vyriešiť decentralizovaný ohrev vody spojený s komfortom prietokového ohrievača.



Ilustračný obrázok
HAKL MK-2 zapojenie ohrievača
do vodovodného systému.

ⓘ Ostatné špecifikácie sú zhodné ako pri modelovom rade HAKL MK-1.

Technické parametre HAKL MK-2

Model	Príkon	Istenie	Napätie	Tlak vody min.	Tlak vody max.	Stupeň krytia
HAKL MK 207	7 kW	2 x 16 A	2 x 230 V	0,08 MPa	0,6 MPa	IP 45
HAKL MK 209	9 kW	2 x 20 A	2 x 230 V	0,1 MPa	0,6 MPa	IP 45
HAKL MK 211	11 kW	2 x 25 A	2 x 230 V	0,12 MPa	0,6 MPa	IP 45

HAKL MX

elektrický prietokový ohrievač vody
s elektronickým spínaním
a tlakovou prevádzkou

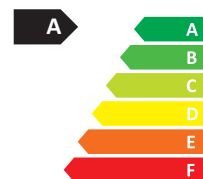


SERVISNÝ
BALÍK:PLUS



- montáž na beztlakové a bežne dostupné vodovodné batérie
- tlaková prevádzka 6 bar so spínaním od 0,06 MPa
- elektronické zopínanie riadiacou jednotkou
- zapojenie na 230V a 2x230V, voliteľný výkon ohrevu
- okamžitý a nepretržitý ohrev vody až o 50 °C
- možnosť prepínania výkonu (zimný / letný režim)
- elektronická dvojestupňová ochrana proti prehriatiu špirál

ENERGETICKÁ TRIEDA

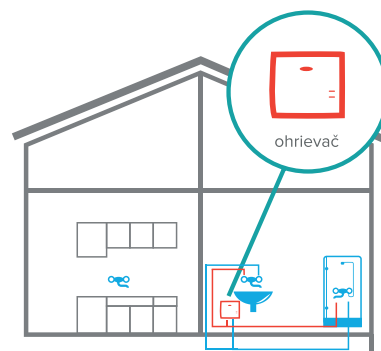


od **452**
kWh/ročne

CENNÍK HAKL MX

obj. číslo	fakturačný názov výrobku	MOC bez DPH	MOC s DPH
HAMX1255	HAKL MX 3,5/5,5kW ohr. vody	120,75 €	144,90 €
HAMX2207	HAKL MX 4,5/7kW ohr. vody	135,75 €	162,90 €
HAMX2209	HAKL MX 5,5/9kW ohr. vody	135,75 €	162,90 €
HAMX2211	HAKL MX 5,5/11kW ohr. vody	135,75 €	162,90 €

HAKL MX je konštrukčne a parametrovo vyvinutý z modelovej rady MK. Je určený pre náročného spotrebiteľa, ktorý požaduje okrem komfortu ešte väčšiu úsporu spotreby elektrickej energie. Jednoduché manuálne prepínanie výkonov vykurovacích špirál ocení zákazník v prípade používania napríklad drezovej a sprchovej batérie. Pri sprchovaní je zvýšený nárok na množstvo teplej vody, vtedy ohrievač pracuje na plný výkon. V prípade použitia umývadla postačuje polovičný výkon. Dva stupne výkonu sa uplatnia aj pri celoročnej prevádzke, najmä v zimnom období je vstupná voda studenia a zvýšený výkon ohrevu nájde svoje využitie.



Ilustračný obrázok
HAKL MX zapojenie ohrievača
do vodovodného systému.

i Ostatné špecifikácie sú zhodné ako pri modelovom rade HAKL MK.

Technické parametre HAKL MX

Model	Príkion	Istenie	Napätie	Tlak vody min.	Tlak vody max.	Stupeň krytia
HAKL MX - 1255	3,5/5,5 kW	25 A	230 V	0,06 MPa	0,6 MPa	IP 24
HAKL MX - 2207	4,5/7 kW	20+11 A	2x230 V	0,08 MPa	0,6 MPa	IP 24
HAKL MX - 2209	5,5/9 kW	20+16 A	2x230 V	0,1 MPa	0,6 MPa	IP 24
HAKL MX - 2211	5,5/11 kW	25+25 A	2x230 V	0,12 MPa	0,6 MPa	IP 24

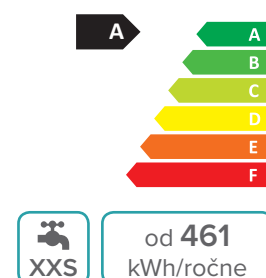
HAKL 3K LC

elektrický prietokový ohrievač vody
s hydraulickým spínaním
a tlakovou prevádzkou



- montáž do domáceho vodovodného systému
- tlaková prevádzka 6 bar so spínaním od 0,2 MPa
- hydraulické zopínanie mikrospínača
- zapojenie na napätie 3x230V, trojnásobný výkon ohrevu
- okamžitý ohrev vody až o 43 °C špirálou
- možnosť prepínania výkonu (zimný / letný režim)
- tepelná dvojstupňová ochrana proti prehriatiu špirál

ENERGETICKÁ TRIEDA

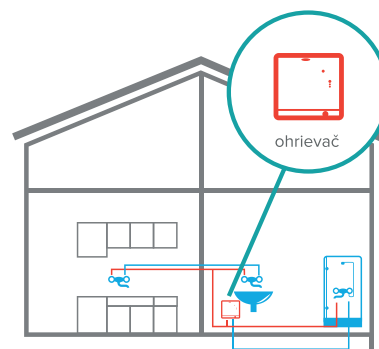


CENNÍK HAKL 3K LC

obj. číslo	fakturačný názov výrobku	cena bez DPH	cena s DPH
HA3KLC3090	HAKL 3K-LC 4,5/9kW ohr. vody	224,17 €	269,00 €
HA3KLC3120	HAKL 3K-LC 6/12kW ohr. vody	224,17 €	269,00 €
HA3KLC3150	HAKL 3K-LC 7,5/15kW ohr. vody	224,17 €	269,00 €

HAKL 3K LC ocenia všetci zákazníci, ktorí požadujú okamžitý a neobmedzený ohrev teplej vody vo veľkom množstve bez nutnosti akumuláčného (zásobníkového) ohrevu vody. Ohrievač nepreťažuje elektrickú sieť, výkon je rozložený zapojením na trojfázový elektrický rozvod (400V).

Hydraulické spínanie, dve tepelné poistky a tri výkonné výhrevné špirály poskytujú spoľahlivý spôsob ohrevu vody. Jednoduché elektromechanické prepínanie výkonu výhrevných špirál sa uplatní nielen pri používaní drezovej a sprchovej batérie, ale tiež pri zimnom a letnom režime. Táto zmena výkonu ohrevu robí z ohrievača výkonný a úsporný model zároveň.



Ilustračný obrázok
HAKL 3K-LC zapojenie ohrievača
do vodovodného systému.

Technické parametre HAKL 3K LC

Model	Príkon	Istenie	Napätie	Tlak vody min.	Tlak vody max.	Stupeň krytia
HAKL 3K LC 9 kW	9 kW	3 x 10 A	3 x 400 V	0,15 MPa	0,6 MPa	IP 24
HAKL 3K LC 12 kW	12 kW	3 x 16 A	3 x 400 V	0,18 MPa	0,6 MPa	IP 24
HAKL 3K LC 15 kW	15 kW	3 x 20 A	3 x 400 V	0,20 MPa	0,6 MPa	IP 24

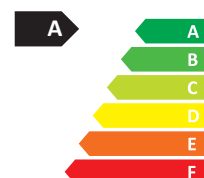
HAKL SLIM

elektrický zásobníkový ohrievač vody s termostatickým spínaním a beztlakovou prevádzkou



- montáž na beztlakové vodovodné batérie HAKL
- beztlaková prevádzka 0 bar so spínaním od 0,02 Mpa
- termostatické spínanie s reguláciou od 5 °C do 75 °C
- vyrába sa v troch výkonových prevedeniach výhrevnej špirály
- plastová nádoba s dlhou životnosťou
- inštalácia nad/pod drez alebo umývadlo
- servisná, havarijná a mrazuvzdorná tepelná poistka

ENERGETICKÁ TRIEDA



od **499**
kWh/ročne

CENNÍK HAKL SLIMv/SLIMvz

obj. číslo	fakturačný názov výrobku	MOC bez DPH	cena s DPH
HASLIM112V	HAKL SLIMv 1,2kW 6,5l. vrchný	80,83 €	97,00 €
HASLIM123V	HAKL SLIMv 2,3kW 6,5l. vrchný	80,83 €	97,00 €
HASLIM136V	HAKL SLIMv 3,6kW 6,5l. vrchný	80,83 €	97,00 €
HASLIM112Z	HAKL SLIMvz 1,2kW 6,5l. zrkadlo	88,33 €	106,00 €
HASLIM123Z	HAKL SLIMvz 2,3kW 6,5l. zrkadlo	88,33 €	106,00 €
HASLIM136Z	HAKL SLIMvz 3,6kW 6,5l. zrkadlo	88,33 €	106,00 €

CENNÍK HAKL SLIMs

obj. číslo	fakturačný názov výrobku	MOC bez DPH	MOC s DPH
HASLIM112S	HAKL SLIMs 1,2kW 6,5l. spodný	80,83 €	97,00 €
HASLIM123S	HAKL SLIMs 2,3kW 6,5l. spodný	80,83 €	97,00 €
HASLIM136S	HAKL SLIMs 3,6kW 6,5l. spodný	80,83 €	97,00 €

HAKL SLIM sa vyrába v troch výkonových prevedeniach. Najvýkonnejší model pri zníženom prietoku zohrieva vodu nepretržite. Model s najslabším výkonom je vhodný pre inštaláciu na elektrickú sieť s nízkym istením. Požadovanú teplotu ohrevu vody v zásobníku je možné nastaviť pomocou termostatu, ktorý má zároveň funkciu mrazuvzdornej poistky. Ohrievač je určený pre zapojenie na beztlakovú vodovodnú batériu HAKL dodávanú s príslušenstvom pre montáž (tesnenia, redukcie, držiak ohrievača...) Ohrievač spolu s beztlakovou batériou je možné nainštalovať na domácu vodárničku, verejný vodovodný systém, ale aj na samospád s vodným stĺpcom vyšším ako štyri metre.

Technické parametre HAKL SLIM

Model	Príkonnosť	Istenie / Napätie	Objem	Prac. pretlak max.	Trvalý tlak vody	Ohrev 2
HAKL SLIM 112	1,2 kW	6A / 230V	6,5 litra	0,02 MPa	0,00 MPa	11 minút
HAKL SLIM 123	2,3 kW	10A / 230V	6,5 litra	0,02 MPa	0,00 MPa	5 minút
HAKL SLIM 136	3,6 kW	16A / 230V	6,5 litra	0,02 MPa	0,00 MPa	3 minút

Beztlakové vodovodné batérie SLIM - nad drez, nad umývadlo



Drezová klasická batéria SLIM

obj. číslo	fakturačný názov výrobku	MOC bez DPH	MOC s DPH
HABAT004	Drezová klas. bat. SLIM, 12 cm	29,00 €	34,80 €
HABAT005	Drezová klas. bat. SLIM, 20 cm	29,00 €	34,80 €
HABAT006	Drezová klas. bat. SLIM, 30 cm	29,00 €	34,80 €



Drezová páková batéria SLIM

obj. číslo	fakturačný názov výrobku	MOC bez DPH	MOC s DPH
HABAT022	Drezová pák. bat. SLIM, 15 cm	47,08 €	56,50 €
HABAT023	Drezová pák. bat. SLIM, 18 cm	47,08 €	56,50 €
HABAT024	Drezová pák. bat. SLIM, 30 cm	47,08 €	56,50 €

⚠ Špeciálne beztlakové vodovodné batérie SLIM majú upravené perlátory so zvýšeným prietokom. Zásobníkové ohrievače vody HAKL SLIM nie je možné kombinovať s beztlakovými batériami určenými pre prietokové ohrievače vody. Nevhodný perlátor poškodí nádobu zásobníkového ohrievača.

Beztlakové vodovodné batérie SLIM - pod drez, pod umývadlo



Poddrezová klasická batéria SLIM

obj. číslo	fakturačný názov výrobku	MOC bez DPH	MOC s DPH
HABAT017	Poddrez. klas. bat. SLIM, 16 cm	37,33 €	44,80 €
HABAT018	Poddrez. klas. bat. SLIM, 22 cm	37,33 €	44,80 €



Poddrezová páková batéria SLIM

obj. číslo	fakturačný názov výrobku	MOC bez DPH	MOC s DPH
HABAT035	Poddrez. pák. bat. SLIM, 16 cm	62,17 €	74,60 €
HABAT036	Poddrez. pák. bat. SLIM, 30 cm	65,00 €	78,00 €

⚠ Špeciálne beztlakové vodovodné batérie SLIM majú upravené perlátory so zvýšeným prietokom. Zásobníkové ohrievače vody HAKL SLIM nie je možné kombinovať s beztlakovými batériami určenými pre prietokové ohrievače vody. Nevhodný perlátor poškodí nádobu zásobníkového ohrievača.

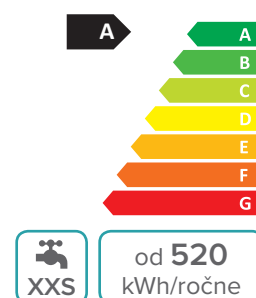
HAKL BHs

elektrický zásobníkový ohrievač vody
s termostatickým spínaním
a tlakovou prevádzkou



- montáž na beztlakovú a bežne dostupnú vodovodnú batériu
- tlaková prevádzka 6 bar so spínaním od 0,2 MPa
- termostatické spínanie s reguláciou od 5 °C do 75 °C
- vyrába sa v jednom výkonnostnom prevedení výhrevnej špirály
- kovová nádoba a anódová tyč proti prehrdzaveniu nádoby
- inštalácia pod drez alebo umývadlo bez nutnosti ukotvenia
- servisná, havarijná a mrazuvzdorná tepelná poistka

ENERGETICKÁ TRIEDA



CENNÍK HAKL BHs

obj. číslo	fakturačný názov výrobku	MOC bez DPH	MOC s DPH
HABH5S	HAKL BH5s 5 litrov spodný	97,50 €	117,00 €
HABH10S	HAKL BH10s 10 litrov spodný	102,08 €	122,50 €

HAKL BHs je modelová rada tlakových zásobníkových ohrievačov určených pre inštaláciu do vodovodného systému (domáca vodárnička, verejný vodovodný systém alebo samospád nad 4m) a prípadne, pre montáž na elektrickú sieť s nízkym istením.

Predĺženú životnosť oceľovej smaltovanej nádoby zabezpečuje zabudovaná anódová tyč a poistný ventil, ktorý spoľahlivo redukuje nadmerný tlak vody. Konštrukčný tvar umožňuje položiť ohrievač na podlahu pod umývadlo či drez, alebo ho ukotviť priamo na stenu.

Požadovanú teplotu vody v zásobníku je možné nastaviť pomocou termostatu s funkciou mrazuvzdornej poistky. Druhý stupeň ochrany výhrevnej špirály je zabezpečený pomocou tepelnej poistky.



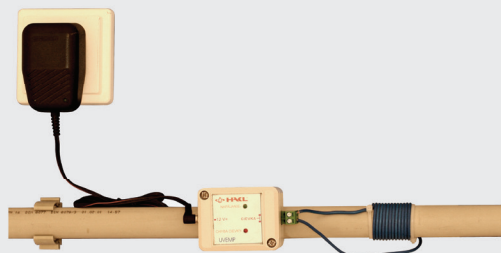
Ilustračný obrázok
HAKL BHs tlakové zapojenie ohrievača
na bežnú vodovodnú batériu.

Technické parametre BHs

Model	Príkion	Istenie / Napätie	Objem	Tlak vody min.	Tlak vody max.	Stupeň krytia
HAKL BHs5	1,5 kW	10A / 230V	5 litrov	0,02 MPa	0,6 MPa	IP 24
HAKL BHs5	1,5 kW	10A / 230V	10 litrov	0,02 MPa	0,6 MPa	IP 24

HAKL UVEMP

elektromagnetická úprava vody
výrazne znižuje tvorbu vodného kameňa



CENNÍK HAKL UVEMP

obj. číslo	fakturačný názov výrobku	MOC bez DPH	MOC s DPH
HAUVEMP	HAKL UVEMP el.mag.úprava vody	39,83 €	47,80 €

Technické parametre HAKL UVEMP

Model	Príkion	Prúd	Napätie
HAKL UVEMP	0,6 W	0,5 A	12 V

Vybrané náhradné diely a doplnkový sortiment

Výtokové ramienko na klasickú drezovú batériu s perlátorom

obj. číslo	fakturačný názov výrobku	MOC bez DPH	MOC s DPH
BAT26	12 cm dlhé (matica 1/2", priemer 14 mm)	9,58 €	11,50 €
BAT27	20 cm dlhé (matica 1/2", priemer 16 mm)	9,58 €	11,50 €
BAT28	30 cm dlhé (matica 1/2", priemer 16 mm)	9,58 €	11,50 €

Výtokové ramienko na pákovú drezovú/kombi bat. s perlátorom

BAT67	15 cm dlhé (matica 3/4", priemer 18 mm)	9,58 €	11,50 €
BAT68	18 cm dlhé (matica 3/4", priemer 18 mm)	9,58 €	11,50 €
BAT69	30 cm dlhé (matica 3/4", priemer 18 mm)	9,58 €	11,50 €

Perlátor na klasickú/pákovú drezovú batériu

BAT77	Perlátor komplet HAKL 2,5 l/min (obruč, tes.)	2,92 €	3,50 €
BAT63	Perlátor komplet NEOPERL 3,5 l/min (obruč, tes.)	2,92 €	3,50 €
BAT64	Perlátor komplet NEOPERL 6 l/min (obruč, tes.)	2,92 €	3,50 €

Sprchový doplnkový sortiment

BAT07	Sprchová hadica 150 cm (1/2" x 1/2")	7,42 €	8,90 €
BAT08	Sprchová hadica 200 cm (1/2" x 1/2")	9,75 €	11,70 €

Doplnkový sortiment k ohrievačom

PMB2	Držiak ohrievača HAKL PM komplet	3,75 €	4,50 €
MK4	Držiak ohrievača HAKL MK komplet	3,25 €	3,90 €

Predĺženie elektrického pripojovacieho kábla (max. dĺžka 5m)

3 x 2,5	HAKL PM, PM-T, MK-1	1 bm	1,17 €	1,40 €
4 x 2,5	HAKL MK-2, MX	1 bm	1,58 €	1,90 €
5 x 2,5	HAKL 3K	1 bm	1,75 €	2,10 €

HAKL SR 1800

senzorový sušič rúk
v plastovom prevedení



- bezdotyková obsluha
- senzorové spustenie ventilátora
- automatické vypnutie po odtiahnutí rúk
- hygienická a bezúdržbová prevádzka
- vysoký výkon a tichý chod ventilátora
- zabezpečené proti nepovolenej demontáži
- jednoduchá inštalácia k elektrickej sieti

CENNÍK HAKL SR 1800

obj. číslo	fakturačný názov výrobku	MOC bez DPH	MOC s DPH
HASR1800	HAKL SR 1,8 kW sušič na ruky	62,50 €	75,00 €

HAKL SR 1800 sa automaticky uvedie do činnosti priblížením rúk ku spodnej časti sušiča. Senzor zapne špirálu a ventilátor spustí prúd teplého vzduchu. Po vzdialení rúk sa ohrev s malým oneskorením vypne. Bezdotyková prevádzka umožní hygienické a jednoduché osušenie rúk. V prípade neúmyselného umiestnenia predmetu v dosahu senzora vypne časová poistka ventilátor po jednej minúte.

Sušič rúk je určený pre montáž na zvislú stenu a pomocou západky mechanizmu na zadnej strane krytu je chránený proti nepovolenej demontáži. Pripojenie k elektrickej sieti je možné pomocou dodávaného prívodného kábla, alebo pripojením zabudovaného kábla zo steny priamo ku svorkovnici sušiča. Rozptýl vzduchu výkonného ventilátora osuší ruky za krátku dobu. Automatická obsluha sušiča a bezúdržbová prevádzka zaručujú vysoký komfort použitia.

Technické parametre HAKL SR 1800

	HAKL SR 1800
Príkon	1800 W
Istenie pri napätí 230 V - 50 Hz	8 A
Stupeň krytia	IP X1
Hlučnosť (1 m od prístroja)	46 dB
Rýchlosť vzduchu	15 m/s
Teplota ohrevu 10 cm od ústia vzduchu	70 °C
Typ plastového krytu	samozhášavý
Rozmery - výška / šírka / hĺbka	260 / 238 / 230 mm
Hmotnosť netto / brutto	2,16 / 2,52 kg

HAKL SR 2100

senzorový sušič rúk
v kovovom prevedení



- kryt z nerezovej ocele
- robustné a spevnené prevedenie
- väčší výkon ventilátora (ako model SR1800)
- senzorová bezdotyková obsluha
- automatické vypnutie po odťahnutí rúk
- hygienická a bezúdržbová prevádzka
- vysoký výkon a tichý chod ventilátora

CENNÍK HAKL SR 2100

obj. číslo	fakturačný názov výrobku	MOC bez DPH	MOC s DPH
HASR2100	HAKL SR 2,1 kW sušič na ruky	140,00 €	168,00 €

HAKL SR 2100 sa automaticky uvedie do činnosti priblížením rúk ku spodnej časti sušiča. Senzor zapne špirálu a ventilátor spustí prúd teplého vzduchu. Po vzdialení rúk sa ohrev s malým oneskorením vypne. Bezdotyková prevádzka umožní hygienické a jednoduché osušenie rúk. V prípade neúmyselného umiestnenia predmetu v dosahu senzora vypne časová poistka ventilátor po jednej minúte.

Sušič rúk je určený pre montáž napaveno na zvislú stenu. Robustný a spevnený kryt z nerezovej ocele dostatočne chráni výrobok proti poškodeniu. Pripojenie k elektrickej sieti je možné pomocou dodávaného prírodného kábla, alebo pripojením zabudovaného kábla zo steny priamo ku svorkovnici sušiča. Rozptyl vzduchu vysoko výkonného ventilátora osuší ruky za veľmi krátku dobu. Automatická obsluha sušiča a bezúdržbová prevádzka zaručujú vysoký komfort použitia.

Technické parametre HAKL SR 2100

	HAKL SR 2100
Príkon	2100 W
Istenie pri napätí 230 V - 50 Hz	10 A
Stupeň krytia	IP X1
Hlučnosť (1 m od prístroja)	52 dB
Rýchlosť vzduchu	23 m/s
Teplota ohrevu 10 cm od ústia vzduchu	65 °C
Hrúbka nerezového krytu	1 mm
Rozmery - výška / šírka / hĺbka	260 / 238 / 195 mm
Hmotnosť netto / brutto	2,9 / 3,46 kg

	PM-B 135	PM-B 145	PM-B 155	PM-TB 135	PM-TB 145	PM-TB 155	MK 135	MK 145	MK 155	MK 207	MK 209	MK 211
Príkonn:	3,5 kW	4,5 kW	5,5 kW	3,5 kW	4,5 kW	5,5 kW	3,5 kW	4,5 kW	5,5 kW	2x3,5 kW	2x4,5 kW	2x5,5 kW
Napätie / počet fáz:	1x230 V	1x230 V	1x230 V	1x230 V	1x230 V	1x230 V	1x230 V	1x230 V	1x230 V	2x230 V	2x230 V	2x230 V
Istenie:	16 A	20 A	25 A	16 A	20 A	25 A	16 A	20 A	25 A	2x16 A	2x20 A	2x25 A
Stupeň krytíia:	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 45	IP 45	IP 45	IP 45	IP 45	IP 45
Typ prírodného kábľa:	3C 1,5mm ²	3C 2,5mm ²	3C 2,5mm ²	3C 1,5mm ²	3C 2,5mm ²	3C 2,5mm ²	3C 1,5mm ²	3C 2,5mm ²	3C 2,5mm ²	4C 2,5mm ²	4C 2,5mm ²	4C 2,5mm ²
Dĺžka prívod. kábľa:	100 cm	90 cm	90 cm	100 cm	90 cm	90 cm	105 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm	100 cm
Ukončenie kábľa vidlicou:	ÁNO	NIE	NIE	ÁNO	NIE	NIE	ÁNO	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE
Pripojovacie závit:	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Rozteč prip. vývodov:	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Tepelná poistka ochr.:	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	57°C	57°C	57°C	57°C	57°C	57°C
Tepelná poistka serv.:	NIE	NIE	NIE	72°C	72°C	72°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C	70°C
Max. trvalý tlak vody:	0 MPa	0 MPa	0 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa
Min. spínací tlak vody:	0,09 MPa	0,12 MPa	0,15 MPa	0,09 MPa	0,12 MPa	0,15 MPa	0,04 MPa	0,05 MPa	0,06 MPa	0,08 MPa	0,1 MPa	0,12 MPa
Prietok vody pri 35 °C: °1	2,0 l/min	2,6 l/min	3,2 l/min	2,0 l/min	2,6 l/min	3,2 l/min	2,1 l/min	2,7 l/min	3,3 l/min	4,2 l/min	5,4 l/min	6,6 l/min
Prietok vody pri 55 °C: °1	1,2 l/min	1,5 l/min	1,8 l/min	1,2 l/min	1,5 l/min	1,8 l/min	1,3 l/min	1,6 l/min	1,9 l/min	2,6 l/min	3,2 l/min	3,8 l/min
Rozmery (v,š,h) cm:	22x13x8,5	22x13x8,5	22x13x8,5	22x13x8,5	22x13x8,5	22x13x8,5	20x21x8,5	20x21x8,5	20x21x8,5	20x21x8,5	20x21x8,5	20x21x8,5
Hmotnosť:	800 g	800 g	800 g	850 g	850 g	850 g	1600 g	1610 g	1610 g	1700 g	1700 g	1700 g
Typ spínania:	hydraulicky	hydraulicky	hydraulicky	hydraulicky	hydraulicky	hydraulicky	elektronicky	elektronicky	elektronicky	elektronicky	elektronicky	elektronicky
Prepínanie výkonov:	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE
Ochr. pred vzduchom:	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Umyvadlo vhod. použitia:	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Drez vhodnosť použitia:	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Sprcha vhod. použitia:	X	✓	✓✓✓	X	✓	✓✓✓	X	✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Vaňa vhodnosť použitia:	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	✓✓

Poznámka:

*1 - prietok vody nameraný pri teplote vstupnej vody 12 °C

✓✓✓ - ohrev bez výhrad ✓✓ - ohrev bez výhrad v lete ✓ - ohrev núdzovo ✓ - ohrev núdzovo v lete X - nevhodné

	MX 1255	MX 2207	MX 2209	MX 2211	3K 3090	3K 3120	3K 3150	SLIM 112	SLIM 123	SLIM 136	BH5s	BH10s
Príkonn:	3,5/5,5kW	4,5/7kW	5,5/9kW	5,5/11kW	9kW	12kW	15kW	1,2kW	2,3kW	3,6kW	1,5kW	1,5kW
Napätie / počet fáz:	1x230V	2x230V	2x230V	2x230V	3x400V	3x400V	3x400V	1x230V	1x230V	1x230V	1x230V	1x230V
Istenie:	25A	20A+16A	25A+20A	25+25A	3x10A	3x16A	3x20A	6A	10A	10A	10A	10A
Objem:	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	6,5 l	6,5 l	6,5 l	5 l	10 l
Stupeň krytia:	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
Typ prívodného kábla:	3C 2,5mm ²	4C 2,5mm ²	4C 2,5mm ²	4C 2,5mm ²	5C 2,5mm ²	5C 2,5mm ²	5C 2,5mm ²	3C 1,5mm ²	3C 1,5mm ²	3C 1,5mm ²	3C 1,5mm ²	3C 1,5mm ²
Dĺžka prívod. kábla:	100cm	100cm	100cm	100cm	90cm	90cm	90cm	90cm	90cm	90cm	50cm	50cm
Ukončenie kábla vidlicou:	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Pripojovacie závit:	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Rozteč prip. vývodov:	30mm	30mm	30mm	30mm	100mm	100mm	100mm	170mm	170mm	170mm	80mm	80mm
Teplotná poisťka ochr.:	57°C	57°C	57°C	57°C	60°C	60°C	60°C	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE
Teplotná poisťka serv.:	70°C	70°C	70°C	70°C	72°C	72°C	72°C	96°C	96°C	96°C	96°C	96°C
Max. trvalý tlak vody:	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa	0 MPa	0 MPa	0 MPa	0,6 MPa	0,6 MPa
Min. spínací tlak vody:	0,06MPa	0,08MPa	0,1MPa	0,12MPa	0,15MPa	0,18MPa	0,2MPa	0,02MPa	0,02MPa	0,02MPa	0,02MPa	0,02MPa
Prietok vody pri 35 °C:	3,3l/min	4,2l/min	5,4l/min	6,6l/min	5,2l/min	6,9l/min	8,1l/min	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE
Prietok vody pri 55 °C:	1,9l/min	2,6l/min	3,2l/min	3,8l/min	3,1l/min	4,1l/min	5,2l/min	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE
Rozmery (v,š,h) cm:	22x25x7,5	22x25x7,5	22x25x7,5	22x25x7,5	35x35x13	35x35x13	35x35x13	55x35x12	55x35x12	55x35x12	39x25x22	43x29x26
Hmotnosť:	1700g	1700g	1700g	1700g	3950g	3950g	3950g	5000g	5000g	5000g	4250g	5440g
Typ spínania:	elektronicky	elektronicky	elektronicky	elektronicky	hydraulicky	hydraulicky	hydraulicky	termostat.	termostat.	termostat.	termostat.	termostat.
Prepínanie výkonov:	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE
Ochr. pred vzduchom:	ÁNO	ÁNO	ÁNO	ÁNO	NIE	NIE	NIE	ÁNO	ÁNO	ÁNO	NIE	NIE
Umyvadlo vhod. použitia:	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Drez vhodnosť použitia:	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
Sprcha vhod. použitia:	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	X	X	✓	X	✓
Vaňa vhodnosť použitia:	X	X	✓	✓✓	✓	✓✓	✓✓	X	X	X	X	X

Poznámka:

*1 - prietok vody nameraný pri teplote vstupnej vody 12 °C

✓✓✓ - ohrev bez výhrad ✓✓ - ohrev bez výhrad v lete ✓ - ohrev núdzovo ✓ - ohrev núdzovo v lete X - nevhodné

- technická podpora predaja
- nadštandardné servisné služby
- marketing šitý na mieru



OBCHODNÝ
BALÍK:PLUS

Starostlivosť o obchodného partnera je pre nás samozrejmosťou a preto sme si dovolili pripraviť „OBCHODNÝ BALÍK:PLUS“, ktorý zahŕňa vybrané služby spojené s našou firmou. Cieľom vysokého štandardu podpory predaja je upevňovanie dlhodobej spolupráce.

➤ OBCHOD

Jednotná cenová politika - sledovaním predajných cien našich výrobkov v predajniach a v elektronických obchodoch sa snažíme udržiavať jednotnú cenovú politiku.

Poštovné zdarma - pri objednávke nad 100 EUR bez DPH po zľave je poštovné zadarmo.

Expresné doručenie - tovar bezodkladne expedujeme špedičnej firme.

Technická podpora - servisné oddelenie zabezpečí úplnú telefonickú technickú podporu.

Riešenie individuálnych požiadaviek - v prípade požiadaviek dodáme upravený výrobok podľa individuálnej špecifikácie zákazníka.

➤ SERVIS

Zvoz opráv zdarma - na všetky výrobky sa vzťahuje služba bezplatného zvozu záručných opráv od zmluvného partnera a následne spätného zaslania.

Servisné strediská - disponujeme rozsiahlou sieťou autorizovaných servisných záručných a pozáručných stredísk v rámci celého územia Slovenskej republiky.

Náhradné diely - všetky výrobky sú po dobu minimálne 7 rokov podporované kompletnou dostupnosťou náhradných dielov.

➤ MARKETING

Propagačný materiál - bezplatné dodávanie marketingového materiálu v podobe letákov, brožúr prípadne produktových listov patrí k samozrejmosťami.

Propagácia na predajni šitá na mieru - výroba reklamy prispôsobená požiadavkám odberateľa

Technické školenie - na požiadanie zabezpečujeme školenia predavačov.

Pravidelná starostlivosť o klienta - spokojnosť našich obchodných partnerov je pre nás tá najväčšia odmena, ktorú sa snažíme dosiahnuť pravidelným osobným kontaktom.

HAKL[®]

SERVISNÝ BALÍK:PLUS

- predĺžený bezplatný servis na 4 roky
- rozšírený záručný servis
- expresné vykonávanie opráv



SERVISNÝ
BALÍK:PLUS

Za účelom skvalitnenia služieb zákazníkom sme pre Vás pripravili servisnú akciu na vybrané výrobky. Veríme, že akcia „SERVISNÝ BALÍK:PLUS“ pomôže umocniť spokojnosť náročného zákazníka a poskytne výhodu pri rozhodovaní a kúpe nového výrobku.

➤ PREDĹŽENÝ BEZPLATNÝ SERVIS NA 4 ROKY

Bezplatný servis je poskytovaný na poruchy zapríčinené vybranými náhradnými dielmi po dobu štyroch rokov od dátumu predaja. Náhradný diel a práca sa neúčtujú.

Vybrané náhradné diely pre model PM-B:

plavák, spínacia pružina, membrána, príruha tesnenia pod prírubu, kontrolka

Vybrané náhradné diely pre model MK a MX:

plavák, spínacia pružina, prepínač výkonu elektronická doska 3JR, príruha

➤ ROZŠÍRENÝ ZÁRUČNÝ SERVIS

Rozšírený záručný servis sa vzťahuje len na prvú poruchu zapríčinenú mechanickými nečistotami vo vode, vodným kameňom alebo nedostatočným odvzdušnením ohrievača po dobu dvoch rokov od dátumu predaja.

Náhradný diel a práca sa neúčtujú.

➤ EXPRESNÉ VYKONÁVANIE OPRÁV

Výrobky zahrnuté do akcie „SERVISNÝ BALÍK:PLUS“ budú opravené v zrýchlenom čase a expresne zaslané zákazníčkovi. Zvyčajná doba odstránenia poruchy od nahlásenia zvozu je päť pracovných dní.

Zvoz záručných opráv je zdarma.

HAKL[®]

KONTAKTY

HA-KL spol. s r.o, Vajnorská cesta 6, 90028 Ivanka pri Dunaji
IČO: 1732 3525, DIČ: 2020 352488, IČ DPH: SK2020 352488
číslo účtu: 0179 2098 82 / 0900, banka: Slovenská sporiteľňa
www.hakl.sk, hakl@hakl.sk



KONTAKTY

Administrácia objednávok:

po.- pia.: 8.00 - 15.30

Mária Klieštková

tel./fax: 02 / 4594 4469

mobil: 0910 923 196

e-mail: obchod@hakl.sk

Obchodný riaditeľ:

Ing. Ján Kočík

mobil: 0902 488 835

e-mail: obchod1@hakl.sk

Obchodný zástupca:

Ing. Ľuboš Bunda

mobil: 0903 421 543

e-mail: obchod3@hakl.sk

Servisný technik:

po.- pia.: 7.00 - 15.00

Marian Štica

tel.: 02 / 4594 4469

mobil: 0911 717 191

e-mail: servis@hakl.sk

Technická podpora predaja:

po.- pia.: 7.00 - 15.00

Erich Bažány

tel.: 02 / 4594 4469

e-mail: info@hakl.sk

Zvoz záručných opráv:

po.- pia.: 8.00 - 15.30

Mária Klieštková

tel.: 02 / 4594 4469

mobil: 0910 923 196

Marketing:

po.- pia.: 7.00 - 15.00

Peter Kovács

mobil: 0910 904 225

e-mail: marketing@hakl.sk

HAKL®

www.hakl.sk

