



HAKL®

18 rokov skúseností



Cenník

pre obchodných partnerov

platný od 01.03. 2013

Verzia 2/2013

Cenník SK MOC s DPH





HAKL®

MODEL PM



Najžiadanejší

Elektrický prietokový ohrievač vody HAKL PM je vďaka svojim rozmerom a cene najžiadanejším z radu prietokových ohrievačov

Popis výrobku:

- ohrievač nie je tlakový, montáž iba so špeciálnou batériou uvedenou v cenníku (možnosť dodania rôznych dĺžok ramienok)
- hydraulické zopínanie, okamžitý a nepretržitý ohrev, signalizácia ohrevu
- na pripojenie stačí iba prívod studenej vody a elektrická sieť s príslušným istením
- cena ohrievača je rovnaká pre všetky príkony 3,5/ 4,5/ 5,5 kW

Rozmery ohrievača (v/š/h)	21,5/12,5/8,5 cm	Hmotnosť	0,8 kg
---------------------------	------------------	----------	--------

Typ ohrievača + kombinácia		MOC s DPH
PM	HAKL PM samostatný ohrievač 3,5/ 4,5/ 5,5 kW	92,70 EUR
PM-1	HAKL PM ohrievač + drezová bat. GB	129,52 EUR
PM-4	HAKL PM ohrievač + kombinovaná bat. GB	146,26 EUR
PM-5	HAKL PM ohrievač + sprchová bat. GB	146,26 EUR



Typ ohrievača + kombinácia		MOC s DPH
PM	HAKL PM samostatný ohrievač 3,5/ 4,5/ 5,5 kW	92,70 EUR
PM-7	HAKL PM ohrievač + poddrezová bat. PB	139,56 EUR



Typ ohrievača + kombinácia		MOC s DPH
PM	HAKL PM samostatný ohrievač 3,5/ 4,5/ 5,5 kW	92,70 EUR
PM-8	HAKL PM ohrievač + pák. drez. bat. PD	151,27 EUR
PM-10	HAKL PM ohrievač + pák. kombi bat. PK	171,36 EUR
PM-11	HAKL PM ohrievač + pák. sprchová bat. PS	166,34 EUR
PM-13	HAKL PM ohrievač + pák. poddrezová bat. PBP	169,36 EUR



8



10



11



13



HAKL®

MODEL PM-T

Príťažlivý



Elektrický prietokový ohrievač vody HAKL PM-T vám dáva možnosť zapojenia do vodovodného systému aj na vašu vlastnú batériu

Popis výrobku:

- ohrievač je tlakový, je možné pripojiť do vodovodného systému na existujúcu batériu alebo na batérie dodávané výrobcom
- hydraulické zopínanie, okamžitý a nepretržitý ohrev, signalizácia ohrevu
- na pripojenie stačí iba prívod studenej vody a elektrická sieť s príslušným istením
- cena ohrievača je rovnaká pre všetky príkony 3,5/ 4,5/ 5,5 kW

Rozmery ohrievača (v/š/h)	21,5/12,5/8,5 cm	Hmotnosť	0,8 kg
---------------------------	------------------	----------	--------

	Typ ohrievača	MOC s DPH
PM-T	HAKL PM-T samostat. ohr. 3,5/ 4,5/ 5,5 kW	112,78 EUR

	Odporúčané vodovodné batérie	MOC s DPH
1	Drezová batéria klasická GB	36,82 EUR
4	Kombinovaná batéria klasická GB	53,56 EUR
5	Sprchová batéria klasická GB	53,56 EUR
7	Poddrezová batéria klasická GB	46,86 EUR
8	Drezová batéria páková PD	58,57 EUR
10	Kombinovaná batéria páková PK	78,66 EUR
11	Sprchová batéria páková PS	73,64 EUR
13	Poddrezová batéria páková PBP (16 cm)	76,66 EUR



1

4



5



7



8



10



11



13



HAKL®

MODEL MK-1



Nekonfliktný

Elektrický prietokový ohrievač vody HAKL MK-1 vďaka elektronickej riadiacej jednotke a ochrane výhrevnej špirály pracuje aj v najťažších podmienkach

Popis výrobku:

- tlakový ohrievač, montáž na existujúcu batériu výrobca doporučuje na typ 5,5 kW alebo montáž na špeciálne batérie uvedené v cenníku na všetky príkony ohrievačov
- elektronické zopínanie, el. poistka a tlakový systém zabráni poškodeniu ohrievača
- cena ohrievača je rovnaká pre všetky príkony 3,5/ 4,5/ 5,5 kW

Rozmery ohrievača (v/š/h)	19,2/20,5/8,2 cm	Hmotnosť	1,6 kg
---------------------------	------------------	----------	--------

	Typ ohrievača	MOC s DPH
MK-1	HAKL MK-1 samostat. ohr. 3,5/ 4,5/ 5,5 kW	129,52 EUR

MODEL MK-2



Spoločenský

Elektrický prietokový ohrievač vody HAKL MK-2 vďaka dvojnásobnému výkonu (oproti MK-1) zabezpečí komfort vám aj vašim blízkym

Popis výrobku:

- tlakový ohrievač, montáž na pôvodnú batériu pre všetky príkony ohrievačov alebo montáž na špeciálne batérie uvedené v cenníku na všetky príkony ohrievačov
- elektronické zopínanie, el. poistka a tlakový systém zabráni poškodeniu ohrievača
- cena ohrievača je rovnaká pre všetky príkony 7 / 9 / 11 kW

Rozmery ohrievača (v/š/h)	19,2/20,5/8,2 cm	Hmotnosť	1,6 kg
---------------------------	------------------	----------	--------

	Typ ohrievača	MOC s DPH
MK-2	HAKL MK-2 samostat. ohr. 7 / 9 / 11 kW	146,26 EUR



HAKL®

MODEL MX

Úsporný



Elektrický prietokový ohrievač vody HAKL MX vďaka možnosti prepnutia výkonu ohrieva presne toľko vody, koľko práve potrebujete

Popis výrobku:

- tlakový ohrievač, montáž na pôvodnú batériu pre všetky príkony ohrievačov alebo montáž na špeciálne batérie uvedené v cenníku na všetky príkony ohrievačov
- elektronické zopínanie, el. poistka a tlakový systém zabráni poškodeniu ohrievača

Rozmery ohrievača (v/š/h)	21,4/24,6/7,6 cm	Hmotnosť	1,6 kg
---------------------------	------------------	----------	--------

	Typ ohrievača	MOC s DPH
1035	HAKL MX 1035 samostatný ohrievač	130,21 EUR
1045	HAKL MX 1045 samostatný ohrievač	130,21 EUR
1055	HAKL MX 1055 samostatný ohrievač	130,21 EUR

HAKL MX 1035, 1045, 1055

Jednofázový tlakový ohrievač vody.

	Typ ohrievača	MOC s DPH
2007	HAKL MX 2007 samostatný ohrievač	150,29 EUR
2009	HAKL MX 2009 samostatný ohrievač	150,29 EUR
2011	HAKL MX 2011 samostatný ohrievač	150,29 EUR

HAKL MX 2007, 2009, 2011

Dvojfázový tlakový ohrievač vody. Montáž na viac odberových miest.

	Typ ohrievača	MOC s DPH
1255	HAKL MX 1255 samostatný ohrievač	144,91 EUR

HAKL MX 1255

Jednofázový tlakový ohrievač vody s možnosťou prepnutia dvoch výkonových stupňov (3,5/5,5 kW).

	Typ ohrievača	MOC s DPH
2207	HAKL MX 2207 samostatný ohrievač	162,98 EUR
2209	HAKL MX 2209 samostatný ohrievač	162,98 EUR
2211	HAKL MX 2211 samostatný ohrievač	162,98 EUR

HAKL MX 2207, 2209, 2211

Dvojfázový tlakový ohrievač vody s možnosťou prepnutia dvoch výkonových stupňov. Montáž na viac odberových miest.

MX 2207 - 4,5/7 kW

MX 2209 - 5,5/9 kW

MX 2211 - 5,5/11 kW

	Typ ohrievača	MOC s DPH
2308	HAKL MX 2308 samostatný ohrievač	166,33 EUR
2310	HAKL MX 2310 samostatný ohrievač	166,33 EUR

HAKL MX 2308, 2310

Dvojfázový tlakový ohrievač vody s možnosťou prepnutia troch výkonových stupňov. Montáž na viac odberových miest.

MX 2308 - 3,5/4,5/8 kW

MX 2310 - 4,5/5,5/10 kW



HAKL®

MODEL SLIM



Elektrický zásobníkový ohrievač vody s termostatickým regulátorom

Popis výrobku:

- objem zásobníka 6,5 l
- beztlakový ohrievač
- montáž len s batériou HAKL nad umývadlo alebo pod umývadlo
- mrazuvzdorná poistka, termostatický ohrev, ekonomický režim ohrevu vody

Príkion	1,2 kW	2,3 kW	3,6 kW
Čas ohrevu - beztlakový ohrievač	11 min	6 min	4 min

Rozmery (v/š/h) cm	56 x 34,5 x 12	Váha	5 kg
---------------------	----------------	------	------

Typ ohrievača	MOC s DPH
---------------	-----------

Sv	HAKL SLIM vrchný beztlakový ohr. 1,2 / 2,3 / 3,6 kW	125,15 EUR
Sv-21	HAKL SLIM vrchný beztlakový klas. drez. bat.s trub.	172,45 EUR
Sv-22	HAKL SLIM vrchný beztlakový pák. bat.s trub.	184,90 EUR
Sv-19	HAKL SLIM vrchný beztlakový klas. drez.bat s had.	159,43 EUR
Sv-20	HAKL SLIM vrchný beztlakový pák. bat.s had.	167,49 EUR



Sv-21



Sv-22

Typ ohrievača	MOC s DPH
---------------	-----------

Ss	HAKL SLIM spodný beztlakový ohr. 1,2 / 2,3 / 3,6 kW	125,15 EUR
Ss-23	HAKL SLIM spodný beztlakový poddrez.klas.	172,44 EUR
Ss-24	HAKL SLIM spodný beztlakový poddrez. pák.bat. 16cm	186,59 EUR
Ss-25	HAKL SLIM spodný beztlakový poddrez. pák.bat. 30cm	190,80 EUR



Ss-23



Ss-24,25



HAKL®

MODEL UVEMP



Zmäkčujúci

Prístroj na úpravu vody elektromagnetickým poľom (UVEMP) slúži na zabránenie tvorby a odstránenie už existujúceho vodného kameňa v potrubíach, na vykurovacích telesách prietokových a zásobníkových ohrievačov vody, na ventiloch kohútikov a pod.

Rozmery prístroja (v/š/h)	7,5/5,0/4,0 cm
---------------------------	----------------

Technické údaje :

Napájacie napätie : 12 V DC stabilizované
Odber prúdu : max. 50 mA
Parametre cievky : 11 až 15 závitov z vodiča 1 mm² na potrubí do priemeru 35 mm
Krytie : IP 40
Pracovná teplota : 0 až 50 °C
Spôsob montáže : uťahovacími plastovými páskami na potrubie

	Typ	MOC s DPH
UV	HAKL UVEMP úpravník vody	45,83 EUR

MODEL SR1100



Senzorový

Výrobok je určený na montáž napevno na zvislú stenu a výhradne na sušenie. V prístroji je ventilátor so špirálou, ktorý zabezpečuje prúd teplého vzduchu. Spustenie a zastavenie ventilátora je zabezpečené infračerveným senzorom. Priblížením rúk ku spodnej časti sušiča sa ohrev automaticky spustí do činnosti. Po oddialení rúk od senzora sa ventilátor sušiča s malým oneskorením vypne.

Rozmery sušiča (v/š/h)	15,7/16,3/11,7 cm
------------------------	-------------------

Technické údaje :

Výkon : 1100 W
Napájacie napätie : 230 V / 50 Hz
Krytie : IP 24

	Typ	MOC s DPH
SR	HAKL SR 1100 elektrický sušič rúk	82,20 EUR

Nízkotlakové vodovodné batérie

	Odporúčané vodovodné batérie	MOC s DPH
1	Drezová PM, MK trojcestná batéria GB	36,82 EUR
2	Páková drezová PM, MK, trojcestná batéria	58,57 EUR
3	Kombinovaná PM, MK trojcestná batéria GB	53,56 EUR
4	Sprchová PM trojcestná batéria GB	53,56 EUR
5	Sprchová MK trojcestná batéria GB	46,86 EUR
6	Poddrezová PM, MK	46,86 EUR
7	Páková kombi PM, MK trojcestná batéria	78,66 EUR
8	Páková sprcha PM trojcestná batéria	73,64 EUR
9	Páková sprcha MK trojcestná batéria	65,27 EUR
10	Páková poddrezová 16cm PM, MK	76,66 EUR
11	Páková poddrezová 30cm PM, MK	80,00 EUR
12	Drezová SLIM s hadicami trojcestná bat.	38,09 EUR
13	Páková drezová SLIM s hadicami trojces.bat	47,04 EUR
14	Drezová SLIM s trubkami trojcestná bat.	52,55 EUR
15	Páková drezová SLIM s trubkami trojces.bat	66,40 EUR
16	Poddrezová klas SLIM trojces.bat.	52,55 EUR
17	Páková poddrezová 16cm SLIM troj.bat	68,27 EUR
18	Páková poddrezová 30cm SLIM troj.bat	72,95 EUR



1



2



3



4



5



6, 16



7



8



9



10, 11, 17, 18



12



13



14



15



HAKL®

Elektrické podlahové vykurovanie

HAKL TF 150



Elektrické podlahové vykurovacie rohože HAKL Thermo Floor sú ekonomickou a komfortnou alternatívou vykurovania. Zabezpečujú ideálne rozloženie teploty v miestnosti a minimálnou cirkuláciou vzduchu znižujú prašnosť. Vyhrievacie telesá použité v HAKL Thermo Floor spĺňajú aj tie najnáročnejšie požiadavky na kvalitu. HAKL Thermo Floor je určený pre montáž v interiéri pod podlahovú krytinu s vysokou tepelnou vodivosťou (napr. keramická alebo kameninová dlažba, koberec pre podlahové vykurovanie, PVC...) z dôvodu rýchleho nábehu na maximálny ohrev a pre miestnosti s väčším únikom tepla.

Typ vykurovacej rohože	MOC s DPH
------------------------	-----------

150/1,1	HAKL TF 150 / 1,1 m ² el. vyk. rohož	69,36 EUR
150/1,5	HAKL TF 150 / 1,5 m ² el. vyk. rohož	84,94 EUR
150/1,9	HAKL TF 150 / 1,9 m ² el. vyk. rohož	100,08 EUR
150/2,5	HAKL TF 150 / 2,5 m ² el. vyk. rohož	113,76 EUR
150/3,1	HAKL TF 150 / 3,1 m ² el. vyk. rohož	123,84 EUR
150/3,9	HAKL TF 150 / 3,9 m ² el. vyk. rohož	157,92 EUR
150/4,4	HAKL TF 150 / 4,4 m ² el. vyk. rohož	171,00 EUR
150/5,3	HAKL TF 150 / 5,3 m ² el. vyk. rohož	186,00 EUR
150/6,6	HAKL TF 150 / 6,6 m ² el. vyk. rohož	244,68 EUR
150/7,5	HAKL TF 150 / 7,5 m ² el. vyk. rohož	267,96 EUR
150/8,5	HAKL TF 150 / 8,5 m ² el. vyk. rohož	294,84 EUR

TERMOSTATY

Termostaty radu **HAKL TH** sú určené na kontrolu teploty v interiéroch. Pomocou predĺženého teplotného čidla na 4 m dlhom kábli, regulujú teplotu v podlahe. Firma HAKL má momentálne v ponuke štyri základné modely.

Typ termostatu	MOC s DPH
----------------	-----------

F2A	HAKL FRe F2A termostat	45,85 EUR
FIT	HAKL FIT 3U termostat	88,80 EUR
3L	HAKL INSTAT +3L termostat	96,40 EUR
232	HAKL TH 232 termostat	74,70 EUR



Hakl FRe F2A



Hakl FIT 3U



Hakl Instat + 3L



Hakl TH 232

HAKL AL 90


Elektrická vykurovacia rohož HAKL AL 90 bola vytvorená pre suchú a jednoduchú montáž vhodnú najmä pre rekonštrukcie, kde je potrebné dodržať minimálnu hrúbku podlahy. Rohož sa vyznačuje unikátnou konštrukciou dvojžilového výhrevného kábla, ktorý pozostáva z dvoch káblov rôzneho odporu a to 6 W/m a 12 W/m. Vyhrievací kábel 6 W/m zabezpečuje dosiahnutie základnej teploty v spodných vrstvách podlahy. Vyhrievací kábel 12 W/m spolupracuje s 6 W/m aby zabezpečil dosiahnutie požadovanej teploty v miestnosti. Regulácia je rovnaká ako pri akejkoľvek inej vykurovacej rohoži.

Typ vykurovacej rohože		MOC s DPH
90/1,0	HAKL AL 90 / 1,0 m ² hliniková el. vyk. rohož	103,63 EUR
90/1,5	HAKL AL 90 / 1,5 m ² hliniková el. vyk. rohož	116,21 EUR
90/2,0	HAKL AL 90 / 2,0 m ² hliniková el. vyk. rohož	129,41 EUR
90/3,0	HAKL AL 90 / 3,0 m ² hliniková el. vyk. rohož	154,54 EUR
90/4,0	HAKL AL 90 / 4,0 m ² hliniková el. vyk. rohož	180,30 EUR
90/5,0	HAKL AL 90 / 5,0 m ² hliniková el. vyk. rohož	205,44 EUR
90/6,0	HAKL AL 90 / 6,0 m ² hliniková el. vyk. rohož	231,60 EUR
90/7,0	HAKL AL 90 / 7,0 m ² hliniková el. vyk. rohož	273,60 EUR
90/8,0	HAKL AL 90 / 8,0 m ² hliniková el. vyk. rohož	298,80 EUR


TERMOSTAT

CU 518-AL je analógovo ovládaný termostat s vypínačom ON/OFF.

Typ termostatu		MOC s DPH
CU518	HAKL CU 518-AL termostat	44,40 EUR



HAKL®

Elektrické podlahové vykurovanie

HAKL PVC rohož



PVC rohože HAKL sú veľmi praktické a vždy poskytujú teplo od nôh. Sú energeticky úsporné, bezpečné a vzhľadom k ich vysokým nárokom na použitý materiál aj exteriérovu odolné a trvácne. Tento produkt je vďaka svojmu zloženiu a pevnosti obzvlášť vhodný pre chovateľov psov, mačiek a iných domácich miláčikov. Vďaka svojej vodotesnosti je PVC rohož HAKL vhodná ako do interiéru, tak do exteriéru.

Typ vykurovacej rohože

MOC s DPH

PVC/M	HAKL PVC M 75 / 55x55 el. vykurovacia rohož	130,80 EUR
PVC/V	HAKL PVC V 105 / 55x75 el. vykurovacia rohož	151,20 EUR

HAKL PVC rohož pre sušenie topánok



HAKL PVC rohož pre sušenie topánok je nový, praktický a trvácny produkt pre každý dom, špeciálne pre rodiny s deťmi. HAKL PVC rohož pre sušenie topánok je efektívne riešenie pre sušenie mokrých topánok. Stačí ju zapojiť do elektrickej siete na začiatku sezóny a budete mať suché a teplé topánky celú zimu.

Typ vykurovacej rohože

MOC s DPH

PVC/T	HAKL PVC 65 T / 35-75 el. vykurovacia rohož	127,20 EUR
-------	---	------------



HAKL®

Elektrické podlahové vykurovanie

HAKL EVK koberec



Elektrický vykurovací koberec HAKL EVK je vždy suchý a ľahko čistiteľný produkt, ktorý zabraňuje vlhkosti dostať sa na dlažku a udržuje vaše nohy v teple. HAKL EVK je vybavený systémom riadenia, ktorý ho chráni pred prehriatím.

Typ vykurovacej rohože

MOC s DPH

EVK/M	HAKL EVK M 65 / 50x70 el. vykurovací koberec	108,00 EUR
EVK/V	HAKL EVK V 95 / 60x90 el. vykurovací koberec	120,00 EUR

HAKL PPK podložka



Elektrická vykurovacia podložka HAKL PPK je ideálnym riešením v chladnom pracovnom prostredí, či do domácností s malými deťmi, ktoré sa neustále hrajú na podlahe. Podložku položíte na podlahu, prekryjete kobercom a zapnete do elektrickej siete.

Typ vykurovacej rohože

MOC s DPH

PPK/M	HAKL PPK M 300 / 130x180 el. vyk. podložka	126,00 EUR
PPK/V	HAKL PPK V 480 / 130x180 el. vyk. podložka	132,00 EUR



HA-KL®

KONTAKTY



Sídlo :

HA-KL spol. s.r.o.

Vajnorská 6
900 28 Ivanka pri Dunaji

tel./fax : +421 2 4594 44 69

mobil : +421 910 923 196

mail : obchod@haki.sk / export@haki.sk

www.haki.sk

Pobočka :

HA-KL spol. s.r.o.

Krivá 18
040 01 Košice

tel./fax : +421 55 680 62 16

mobil : +421 903 421 543

mail : kosice@haki.sk



Firma HA-KL zaviedla a používa systém manažérstva kvality v oblasti vývoja, výroby, predaja a servisu elektrických prietokových ohrievačov vody, elektrických zásobníkov vody a elektrických podlahových vykurovacích rohoží.