



HAKL®

... 16 rokov skúseností



Cenník

pre obchodných partnerov

platný od 07.07. 2011



Verzia 4/2011

Cenník SK MOC s DPH



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 +20% DPH
PM	HAKL PM samostatný ohrievač 3,5/ 4,5/ 5,5 kW	86,70 EUR
PM-1	HAKL PM ohrievač + drezová bat. GB	123,52 EUR
PM-4	HAKL PM ohrievač + kombinovaná bat. GB	140,26 EUR
PM-5	HAKL PM ohrievač + sprchová bat. GB	140,26 EUR



Typ ohrievača + kombinácia		MOC +20% DPH
PM	HAKL PM samostatný ohrievač 3,5/ 4,5/ 5,5 kW	86,70 EUR
PM-7	HAKL PM ohrievač + poddrezová bat. PB	133,56 EUR



Typ ohrievača + kombinácia		MOC +20% DPH
PM	HAKL PM samostatný ohrievač 3,5/ 4,5/ 5,5 kW	86,70 EUR
PM-8	HAKL PM ohrievač + pák. drez. bat. PD	145,27 EUR
PM-10	HAKL PM ohrievač + pák. kombi bat. PK	165,36 EUR
PM-11	HAKL PM ohrievač + pák. sprchová bat. PS	160,33 EUR
PM-13	HAKL PM ohrievač + pák. poddrezová bat. PBP	163,34 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 +20% DPH
PM-T HAKL PM-T samostat. ohr. 3,5/ 4,5/ 5,5 kW	106,78 EUR

Odporúčané vodovodné batérie	MOC +20% 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 +20% DPH
MK-1	HAKL MK-1 samostat. ohr. 3,5/ 4,5/ 5,5 kW	123,52 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 +20% DPH
MK-2	HAKL MK-2 samostat. ohr. 7 / 9 / 11 kW	140,26 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. poisťka 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 +20% 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 +20% 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 +20% DPH
1255	HAKL MX 1255 samostatný ohrievač	138,91 EUR

HAKL MX 1255

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

	Typ ohrievača	MOC +20% DPH
2207	HAKL MX 2207 samostatný ohrievač	156,98 EUR
2209	HAKL MX 2209 samostatný ohrievač	156,98 EUR
2211	HAKL MX 2211 samostatný ohrievač	156,98 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 +20% DPH
2308	HAKL MX 2308 samostatný ohrievač	160,33 EUR
2310	HAKL MX 2310 samostatný ohrievač	160,33 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 VA

Zásobníkový



Elektrický zásobníkový ohrievač vody s termostatickým regulátorom a objemom zásobníka 7 litrov

Popis výrobku:

- beztlakový ohrievač, pre montáž pod drez alebo pod umývadlo
- **montáž na špeciálnu batériu**, uvedenú v cenníku na všetky príkony ohrievačov
- mrazuvzdorná poistka, termostatický ohrev, ekonomický režim ohrevu vody
- cena ohrievača je rovnaká pre všetky príkony 1,4 / 2,3 / 3,6 kW

Rozmery ohrievača (v/š/h)	35/25/23 cm	Hmotnosť	5,8 kg
---------------------------	-------------	----------	--------

Typ ohrievača + kombinácia		MOC +20% DPH
VA-V	HAKL VA-V vrchný beztlak. ohr. 1,4 / 2,3 / 3,6 kW	86,70 EUR
V-2	HAKL VA-V vrch. beztl. klas bat s had.	125,18 EUR
V-3	HAKL VA-V vrch. beztl. klas bat s trub.	131,88 EUR
V-9	HAKL VA-V vrch. beztl. pák bat s trub.	146,94 EUR



V-2

V-3

V-9

Typ ohrievača + kombinácia		MOC +20% DPH
VA-S	HAKL VA-S spodný beztlak. ohr. 1,4 / 2,3 / 3,6 kW	86,70 EUR
S-7	HAKL VA-S spod. beztl. klas. poddrez. bat.	133,56 EUR
S-13	HAKL VA-S spod. beztl. pák. poddrez. bat.	163,34 EUR



S-7

S-13



HAKL®

MODEL UVEMP



Zmäkčujúci

Prístroj na úpravu vody elektromagnetickým poľom (UVEMP) slúži na zabránenie tvorby a odstránenie už existujúceho vodného kameňa v potrubiach, 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 +20% DPH
UV	HAKL UVEMP úpravník vody	39,83 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 +20% DPH
SR	HAKL SR 1100 elektrický sušič rúk	76,20 EUR

Nízkotlakové vodovodné batérie

	Odporúčané vodovodné batérie	MOC +20% DPH
1	Drezová PM, MK trojcestná batéria GB	36,82 EUR
2	Drezová VA-V s hadicami trojcestná bat	38,50 EUR
3	Drezová VA-V s trubkami trojcestná bat	45,19 EUR
4	Kombinovaná PM, MK trojcestná batéria GB	53,56 EUR
5	Sprchová PM trojcestná batéria GB	53,56 EUR
6	Sprchová MK trojcestná batéria GB	46,86 EUR
7	Poddrezová PM, MK, VA trojcestná batéria	46,86 EUR
8	Páková drezová PM, MK, trojcestná batéria	58,57 EUR
9	Páková drezová VA-V s trubkami troj.	60,25 EUR
10	Páková kombi PM, MK trojcestná batéria	78,66 EUR
11	Páková sprcha PM trojcestná batéria	73,64 EUR
12	Páková sprcha MK trojcestná batéria	65,27 EUR
13	Páková poddrezová 16cm PM, MK, VA troj.	76,66 EUR
14	Páková poddrezová 30cm PM, MK, VA troj.	80,00 EUR
19	Drezová SLIM s hadicami trojcestná bat.	38,09 EUR
20	Páková drezová SLIM s hadicami trojces.bat	47,04 EUR
21	Drezová SLIM s trubkami trojcestná bat.	52,55 EUR
22	Páková drezová SLIM s trubkami trojces.bat	66,40 EUR
23	Poddrezová klas SLIM trojces.bat.	52,55 EUR
24	Páková poddrezová 16cm SLIM troj.bat	68,27 EUR
25	Páková poddrezová 30cm SLIM troj.bat	72,95 EUR



1



2



3, 21



4



5



6



7, 23



8



9, 22



10



11



12



13, 14, 24, 25



19



20

HAKL TF 100


Popis výrobku: modelová rada **HAKL TF 100**

Elektrické podlahové vykurovacie rohože HAKL Thermo Floor sú určené pre montáž v interiéri. Rohože sa inštalujú pod drevené alebo laminátové parkety z dôvodu pomalšieho nábehu na maximálny ohrev a parkety sa ľahšie prispôbia tepelnej rozťažnosti - nenastane "tepelný šok". Modelový rad HAKL TF 100 zabezpečuje temperovanie podlahy ako doplnkový zdroj tepla v miestnostiach s dlhodobým pobytom osôb. Pri nízkoenergetických stavbách môžu byť použité ako hlavný zdroj vykurovania. Vyhrievacie telesá použité v HAKL Thermo Floor spĺňajú aj tie najnáročnejšie požiadavky na kvalitu a komfortné vykurovanie.

	Typ vykurovacej rohože	MOC +20% DPH
100/1	HAKL TF 100 / 1 m ² el. vyk. rohož	59,92 EUR
100/1,5	HAKL TF 100 / 1,5 m ² el. vyk. rohož	76,66 EUR
100/2	HAKL TF 100 / 2 m ² el. vyk. rohož	93,38 EUR
100/2,5	HAKL TF 100 / 2,5 m ² el. vyk. rohož	107,11 EUR
100/3	HAKL TF 100 / 3 m ² el. vyk. rohož	117,16 EUR
100/4	HAKL TF 100 / 4 m ² el. vyk. rohož	151,30 EUR
100/5	HAKL TF 100 / 5 m ² el. vyk. rohož	179,41 EUR
100/7	HAKL TF 100 / 7 m ² el. vyk. rohož	244,02 EUR
100/9	HAKL TF 100 / 9 m ² el. vyk. rohož	294,23 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 tri základné modely.

	Typ termostatu	MOC +20% 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



Haki FRe F2A



Haki FIT 3U



Haki Instat + 3L



Haki TH 232



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 +20% DPH
150/1,1	HAKL TF 150 / 1,1 m ² el. vyk. rohož	66,61 EUR
150/1,5	HAKL TF 150 / 1,5 m ² el. vyk. rohož	83,35 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	113,81 EUR
150/3,1	HAKL TF 150 / 3,1 m ² el. vyk. rohož	123,85 EUR
150/3,9	HAKL TF 150 / 3,9 m ² el. vyk. rohož	157,99 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	186,11 EUR
150/6,6	HAKL TF 150 / 6,6 m ² el. vyk. rohož	244,75 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	294,92 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 tri základné modely.

	Typ termostatu	MOC +20% 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



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.