

# ERM HAPONKESTÄVÄT LAILOSSÄHKÖKIUKAAT JA OHJAUSKESKUKSET



• ANTAA • LÖYLYJEN • PUHUA • PUOLESTAAN •

## MISA ERM / HPK

LAILOSSÄHKÖKIUKAS ON YLIVOIMAINEN  
YKKÖNEN SUOMEN UIMAHALLIEN,  
KYLPYLÖIDEN JA LAITOSTEN SAUNOISSA



Kiukaan takuu 3 vuotta,  
vastuksien 2 vuotta.

| Tuote No: | Nimike ja teho | Kiukaan leveys | Kiukaan pituus | Kiukaan korkeus | Kiukaan paino | Kiukaan kivitiila |
|-----------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-------------------|
| 20000HPK  | ERM. 10,2 kW   | 520 mm         | 420 mm         | 810 mm          | 39 kg         | 45 kg             |
| 20001HPK  | ERM. 11,9 kW   | 520 mm         | 566 mm         | 810 mm          | 49 kg         | 55 kg             |
| 20002HPK  | ERM. 15,3 kW   | 520 mm         | 566 mm         | 810 mm          | 50 kg         | 55 kg             |
| 20003HPK  | ERM. 20,4 kW   | 520 mm         | 716 mm         | 810 mm          | 69 kg         | 65 kg             |
| 20004HPK  | ERM. 25,5 kW   | 520 mm         | 866 mm         | 810 mm          | 85 kg         | 100 kg            |
| 20005HPK  | ERM. 30,6 kW   | 520 mm         | 1050 mm        | 810 mm          | 100 kg        | 120 kg            |
| 20006HPK  | ERM. 40,8 kW   | 520 mm         | 1305 mm        | 810 mm          | 130 kg        | 140 kg            |

## ERM LOGI OHJAUSKESKUKSIEN OMINAISUUDET

- ON / OFF-toiminto
- kosketusnäyttö
- viikkokello
- käsikäyttö 4 h ajastimella, toiminta-aika säädettävissä 1-12 h
- VAK-ohjaus kärkeä tiedolla sekä MODBUS-väylällä
- lämpötilan säätö 40-110°C, 1°C tarkkuudella
- 2-toimisuus, 10°C säätöalgoritilla
- lämpötila-anturit PT100, 2 kappaletta
- kaksi termostaattia vakiona
- sulava 135°C
- käsin palautettava 120°C
- ruuviliitoksin
- 30 m kaapelipituus molemmille lämpötilaantureille
- häiriösuojattu
- hälytysrajat lämpötiloille
- huoltovalikko
- lämpötilan hystereesin säätö
- hälytykset
- IP20
- Takuu 12 kk, ei koske johdonsuoja-automaatteja, joissa takuu 6 kk



### OHJAUSKESKUSTEN TUOTENUMEROT JA JOHDOTUKSET

| Tuotenumero | Ampeereja | Tuleva johdotus keskukselle | Kiukaan max. teho korkeintaan |
|-------------|-----------|-----------------------------|-------------------------------|
| LOGI 20350  | 40        | 1kpl 5x16mm <sup>2</sup>    | 19 kW                         |
| LOGI 20500  | 63        | 1kpl 5x16mm <sup>2</sup>    | 31 kW                         |
| LOGI 20800  | 80        | 2kpl 5x16mm <sup>2</sup>    | 50 kW                         |
| LOGI 201000 | 100       | 2kpl 5x16mm <sup>2</sup>    | 62 kW                         |

### OHJAUSKESKUKSET OVAT RST-KOTELOITUJA

Yhdellä kotelolla 40A, 63A ja 80A

Kahdella kotelolla 100A (tarkoitettu kahdelle kiukaalle)

KATTAVAT TIEDOT TUOTTEISTA LÖYTYVÄT  
KOTISIVUILTAMME.

[www.saunapiste.fi](http://www.saunapiste.fi)



## Alla olevissa uimahalleissa, kylpylöissä ja laitoksissa on käytössään Saunapistein toimittamat laitossähkökiukaat.

Kiukaat ovat **MISA ERM/HPK** laitossähkökiukaita.

Voitte tiedustella kohteista heidän mielipiteitään tuotteistamme.

### HOTELLIT:

Skandic Kotka  
Skandic Kouvola  
Skandic Lahti  
Skandic Rauma  
Skandic Turku  
Scandic Meilahti H:ki  
SOK Hotelli Ilves Tampere

### KYLPLYLÄT:

Skandic Aulanko H:linna  
Skandic Eden Nokia  
Skandic Laajavuori Jyväskylä  
Skandic Siuntio  
Skandic Valtionhotelli Imatra  
Holiday Club Caribia Turku  
Holiday Club Katinkulta  
Holiday Club Revontuli  
Holiday Club Saimaa  
Holiday Club Tampere  
Hotel & Spa Resort Järvisydän  
Imatran kylpylä  
Kasnäsin kylpylä  
Kylpylähotelli Levi  
Kylpylähotelli Peurunka  
Kylpylä Tropiclandia Vaasa  
Naantalin Kylpylä  
Mesikämmen kylpylä  
Ruissalon kylpylä Turku  
SOK Bonba Kylpylähotelli Nurmes  
Spa Hotelli Levitunturi  
Spa-kylpylä Peurunka

### UIMAHALLIT:

AaltoAlvari Jyväskylä  
Espoonlahden uimahalli  
Eurajoen uimahalli  
Folkhälssan terapia-allas Parainen  
Harjavalan uimahalli  
Heinolan uimahalli  
Helsingin urheilutalo  
Hervannan uimahalli Tampere  
Huittisten uimahalli  
Hämeenlinnan uimahalli  
Härnän Kuntokeskus  
Iisalmen uimahalli  
Imatran uimahalli  
Impivaaran uimahalli Turku  
Inkeröisten uimahalli  
Isku Areena Lahti  
Itäkeskuksen uimahalli H:ki  
Jakomäen uimahalli H:ki Joensuu  
Kuntohovi Jyväskylän uimahalli  
AaltoAlvari Järvenpään uimahalli  
Kajaanin Vesiliikuntakeskus  
Kangasalan uimahalli  
Karhulan uimahalli  
Kauhajoen virkistysuimala Virkku  
Kankaanpään uimahalli  
Kauniaisten uimahalli

Kelan tutkimuskeskus Turku  
Kemin uimahalli  
Keravan uimahalli  
Keski Espoon uimahalli  
Keuruun uimahalli  
Kivikon Hiihtohalli Helsinki  
Kiuruveden uimahalli  
Kivimaan uimahalli Lahti  
Kotkan uimahalli  
Kristiinan kaupungin uimahall  
Kumpulan maauimala  
Kuopion uimahalli  
Kupittaa Liikuntahalli Turku  
Kurikan uimahalli  
Kuusamon uimahalli  
Kärkölän uimahalli  
Lahden uimahalli  
Lahden urheilukeskus  
Lammin uimahalli / liikuntakeskus  
Lapin Liikuntakeskuksen uimahalli  
Lappeenrannan uimahalli  
Lauritsalan uimahalli  
Lauttasaaren Yhteiskoulun uimahalli  
Leppävaaran uimahalli Espoo  
Lieksan uimahalli  
Linnoituksen uimahalli Hamina  
Lippumäen uimahalli Kuopio  
Lohjan virk.uimala Neidonkeidas  
Loimaan uimahalli  
Maarianhaminan uimahalli  
Malmin uimahalli  
Meri-Porin uimahalli  
Mikkelin uimahalli Naisvuori  
Monitoimitalo Sampola Juva  
Myyrämäen uimahalli  
Nastolan uimahalli  
Niiralan uimahalli  
Nivalan uimahalli Uikko  
Nokian uimahalli  
Nuorisokeskus Pispala uimahalli  
Oulun uimahalli  
Oulaisten uimahalli  
Outokummun uimahalli  
Paimion uimahalli  
Pajulahden urheiluopisto  
Petreliuksen uimahalli Turku  
Pietarsaaren uimahalli  
Pikkukosken uimala H:ki  
Pirkkolan uimahalli H:ki  
Porin keskustan uimahalli  
Porvoon uimahalli  
Pudasjärven uimahalli  
Pyyntikin uimahalli Tampere  
Raahen uimahalli Vesi-pekka  
Raatin liikuntakeskus / uimahalli  
Raision uimahalli Ulpuikka  
Rajamäen uimahalli oy  
Rantakylän uimahalli Joensuu

Rauman uimahalli  
Riihimäen uimala Rovaniemen uimahalli Vesihiisi Ruissalon liikunta/uimahalli Hamina  
Saksalan uimahalli Lahti  
Sallantunturi  
Salon uimahalli  
Sampallinnan maauimala T:ku  
Santasport Lapin Urheiluopisto  
Scandic Hotel Mesikämmen  
Seinäjoen uimahalli  
Someron uimahalli  
Tammisaaren uimahalli  
Tampereen uintikeskus  
Tanhuvaaran urheiluopisto  
Tapiolan uimahalli  
Tesoman uimahalli Tampere  
Tervakosken uimahalli  
Terveyskylpylä Ruissalo  
Tikkurilan uimahalli  
Tornion uimahalli  
Tuusulan uimahalli  
Tykkimäen vesipuisto Kouvola  
UH-Kallio H:ki  
UH-Kontula H:ki  
UH-Malmi H:ki  
UH-Siltämäki H:ki  
UH-Töölö H:ki  
UH-Vuosaari H:ki  
Uimahalli Koskikara  
Uimahalli Kunto-Lutra  
Uimahalli VesiJatuli  
Uimastadion Helsinki  
Ulvilan uimahalli  
Uudenkaupungin uimahalli  
Vaajakosken uimahalli Wellamo  
Vaasan uimahalli  
VesiVeijari Kokkola  
Vihdin uimahalli  
Viihdeuimala Rantakeidas  
Viihdeuimala Vesihelmi  
Viitasaaren uimahalli  
Virkistysuimala Kiannon kuohut  
Virkistysuimala Pore  
Virkistysuimala Puikkari  
Virkistysuimala Vesikko  
Virkistysuimala Virkku  
Virkistysuimala Zimmari  
Ylivieskan liikuntakeskus  
Ylöjärven uimahalli  
Yrjönkadun uimahalli H:ki  
Ålands Idrottscenter  
Äänekosken uimahalli

### LAITOKSET

AB Sport Gym Wasa  
Elixia Alexium Helsinki  
Elixia Centrum Turku  
Elixia Flamingo Vantaa

Elixia Itäkeskus Helsinki  
Elixia Jokivarsi Turku  
Elixia Kaleva Tampere  
Elixia Länsikeskus Turku  
Elixia Länsiväylä Espoo  
Elixia Salmisaari  
Elixia Sello Espoo  
ESPORT Bristol H:ki  
ESPORT Espoo  
ESPORT Expres kuntoareena  
Helsingin vankila  
Imatran tulli ja raja-asema  
Isku Areena Jäähalli Lahti  
Isomäen jäähalli Pori  
Imatra Steel  
Jarkko Nieminen areena Turku  
Joensuun Jääkarhut Ry avantouimarit  
Jäähalli Areena Kärppiin sauna Oulu  
Keskuspelastusasema H:ki  
Kauniaisten sairaala  
Kiinteistö Kulmasarvis  
Kontulan vanhustenkeskus H:ki  
Kupittaa urheiluhalli Turku  
Kuusijärven maja Vantaa  
LadyLine Tapiola  
Lehmirannan Lomakeskus  
Liikuntakeskus Hukka Oulu  
Littoisten monitoimitalo  
Marjaniemen leiri- ja virkistysalue  
Maskun Neurologinen kuntokeskus  
Microsoft Espoo  
M/S Baltic Princess  
M/S Mariella  
M/S Silja Europa  
M/S Silja Serenade  
Nokia Oyj Tampere  
Oulun urheilutalo  
Palvelukeskus Sampola H:linna  
Palvelutalo Pihapilhava Seinäjoki  
Pohjolan Kotiliina Tampere  
Pyhäsalmen kaivos Minne Oy  
Pöllökari Rauma  
Rastilan leirintäalue H:ki  
Sats kuntokeskus iso Omena  
Simpeleen paloasema  
Sodankylän raja-asema  
Sokos Hotelli ILVES Tampere  
SykeGym Lappeenranta  
Turun urheilupuisto  
Vaalimaan Tulli- ja rajaasema  
Vaasan Pingviinit Ry  
Varissuon jäähalli Turku  
Wiitalinna Viitasaari  
VR Helsinki  
VR Hyvinkää  
Ålanska Segelsällskapet Ry



Nostopörssi Oy / Saunapiste  
Kuikankatu 11 A 11  
20760 Piispanristi

Puh. 02 234 3030  
info@saunapiste.fi  
www.saunapiste.fi

Lisää referensseistä  
löytyy kotisivuiltamme