

# ERM HAPONKESTÄVÄT LAISSÄHKÖKIUKAAT JA OHJAUSKESKUKSET



Kiukaan takuu 3 vuotta,  
vastuksien 2 vuotta.

## MISA ERM / HPK

LAISSÄHKÖKIUKAS ON YLIVOIMAINEN  
YKKÖNEN SUOMEN UIMAHALLIEN,  
KYLPYLÖIDEN JA LAITOSTEN SAUNOISSA

Tuote No:	Nimike ja teho	Kiukaan leveys	Kiukaan pituus	Kiukaan korkeus	Kiukaan paino	Kiukaan kivitiila
200010HPK	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 kärkitiedolla sekä MODBUS-väylällä
- lämpötilan säätö 40-110°C, 1°C tarkkuudella
- 2-toimisuus, 10°C säätöalgoritmilla
- 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	1kpl 5x35mm <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:**

Cumulus City Auratalo Hki  
Cumulus City Kotka  
Cumulus City Kouvola  
Cumulus City Lahti  
Cumulus City Rauma  
Cumulus City Turku  
SOK Hotelli Ilves Tampere

**KYLPYLÄT:**

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

**UIMAHALLIT:**

AaltoAlvari Jyväskylällä  
Espoonlahden uimahalli  
Eurajoen uimahalli  
Folkhälssan terapia-allas Parainen  
Harjavan uimahalli  
Heinolan uimahalli  
Helsingin urheilutalo  
Hervannan uimahalli Tampere  
Huittisten uimahalli  
Härmän Kuntokeskus  
Iisalmen uimahalli  
Imatran Kylpylä  
Imatran uimahalli  
Impivaaran uimahalli Turku  
Inkeröisten uimahalli  
Isku Areena Lahti  
Itäkeskuksen uimahalli H:ki  
Jakomäen uimahalli H:ki  
Joensuun Kuntohoivi Jyväskylällä  
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 uimahalli  
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  
Liekkan 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  
Petreluksen uimahalli Turku  
Pietarsaaren uimahalli  
Pikkukosken uimala H:ki  
Pirkkolan uimahalli H:ki  
Porin keskustan uimahalli  
Porvoon uimahalli  
Pudasjärven uimahalli  
Pyynikin uimahalli Tampere  
Raahen uimahalli Vesi-pekka  
Raatin liikuntakeskus / uimahalli  
Raision uimahalli Ulpukka

Rajamäen uimahalli Oy  
Rantakylän uimahalli Joensuu  
Rauman uimahalli  
Riihimäen uimala  
Rovaniemen uimahalli Vesihäiri  
Ruissalon liikunta/uimahalli  
Hamina  
Saksalan uimahalli Lahti  
Sallantunturi  
Salon uimahalli Sappalinnan  
maauimala T:ku  
Santasport Lapin Urheiluopisto  
Scandic Hotel Mesikämmen  
Seinäjoen uimahalli  
Someron uimahalli  
Tammisaaren uimahalli  
Tampereen uimikeskus  
Tanhuavaaran urheiluopisto  
Tapiolan uimahalli  
Tesoman uimahalli Tampere  
Tervakosken uimahalli  
Terveyskylpylä Ruissalo  
Tikkurilan 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 Vesi Jatuli  
Uimastadion Helsinki  
Uvilan 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**  
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  
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 Kärppien sauna Oulu  
Keskuspelastusasema H:ki  
Kauniaisten sairaala  
Kiinteistö Kulmasarvis  
Kontulan vanhustenkeskus H:ki  
Kupittaa urheiluhalli Turku  
Kuusjärven maja Vantaa  
LadyLine Tapiola  
Lehmirannan Lomakeskus  
Liikuntakeskus Hukka Oulu  
Littoisten monitoimitalo  
Marjaniemen leiri- ja virkistysalue  
Maskun Neurologinen kuntokeskus  
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 Pihapihlava Seinäjoki  
Puolustusvoimat  
Sodankylä raja-asema  
Pöllökari Rauma  
Rastilan leirintäalue H:ki  
Sats kuntokeskus iso Omena  
Simpeleen paloasema  
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