Kiukaat
Kivipatterit
Mondex

Mondex on vuonna 1992 perustettu suomalainen yhtiö, joka yhdistyi vuonna 2016 osaksi Premec Oy:n konsernia. Tuotevalikoimaan kuuluvat puu- ja sähkökiukaat sekä kivipatterit, joita yhdistävät kehittynyt tekniikka, korkealaatuinen design ja aidot, suomalaiset materiaalit.

Kiukaan valintaan kannattaa panostaa, sillä laadukas kiuas on pitkäikäinen hankinta. Mondex tekee tuotteensa kestämään: ensiluokkaiset materiaalit, tuotteiden jatkuva testaaminen ja kehitystyö varmistavat kiukaiden laadun ja turvallisuuden. Mondexin kiukaiden rouheat kivipinnat sopivat niin perinteiseen kuin moderniinkin saunaan.

- Kaikki Mondexin tuotteet valmistetaan Ylivieskassa.
- Tuotteita suunnitellaan eri käyttäjäryhmille ja niitä on helppo käyttää.
- Tuotteissa yhdistyvät tyylikäs design ja kehittynyt tekniikka.
- Tuotteissa käytetään laadukkaita materiaaleja ja ne ovat kestäviä.
- Mondex panostaa jatkuvasti tuotekehitykseen ja tuotteiden testaamiseen.

Koko uudistettu E2-mallisto on saatavilla myös WiFi-versiona, joka tekee kiukaan ohjaamista sekä saunaan valmistautumisesta entistä helpompaa. Ohjaimessa olevan WiFi-vastaanottimen lisäksi mukana tuleva ovitunnistin asennetaan saunaan ja kiuas on käytettävissä myös WiFin kautta esim. älypuhelimella, tabletilla tai tietokoneella.

 © Rakennustietosäätiö RTS sr 2022 Tämän kortin asiatiedoista vastaa toimeksiantaja.

LATTIAKIUKAAT

Rakka M/E2/E2 WiFi

Rakka on kivistä koottu lattiakiuas, jonka patentoitu rakenne korostaa kiven karheaa kauneutta. Massiivinen Rakka sopii niin pieniin kuin isompiinkin saunoihin. Kiukaan voi upottaa lauteisiin tai jättää kokonaan näkyviin. Vaihdettavat kivet ovat kiukaan sisällä vastustilassa. Pilarikiukaan varaama lämpö kuivattaa saunatilan saunomisen jälkeen. Valittavissa on helppo ja tarkka erillisohjaus (E2) tai perinteinen mekaaninen ohjaus (M). Erillisohjain on asennettavissa saunaan, pukuhuoneeseen tai muuhun tilaan. Lämpötila-anturi sijoitetaan laudeseinälle.

Aura E2/E2 WiFi

Aura E2 on nurkkalattiakiuas, joka säästää tilaa saunassa asennustapansa ansiosta. Nurkassa seisova kiuas ottaa tehokkaasti käyttöön neliöitä, jotka muuten jäisivät hukkatilaksi. Kiuas voidaan asentaa suoraan paneeliin kiinni (ei tarvitse lisävahvistusta seinään) tai upottaa lauderakenteisiin.
Värivaihtoehdot: RST ja musta.

Tahko M

Tahko M on laadukas lattiakiuas, jonka voi sijoittaa helposti pieneenkin tilaan. Ylhäältä alas aukotettu lattiakiuas antaa lämpöä koko pituudeltaan. Löylyn laatua voi säädellä pehmeästä ja kosteasta kuumempaan heittämällä löylyä kiukaan kylkeen tai päälle.
Värivaihtoehdot: RST ja musta.

Tahko E2/E2 WiFi

Tahko E2 -kiukaan älykäs ohjain lämmittää saunan energiatehokkaasti. Erillisohjaimen voi sijoittaa saunatilaan, pukuhuoneeseen tai valokytkinrasiaan. Kiukaan voi upottaa helposti lauderakenteisiin.
Värivaihtoehdot: RST ja musta.

Kalla E2/E2 WiFi

Kalla E2 on seinään asennettava lattiakiuas. Koska kiukaassa ei ole suojaetäisyyttä taakse, voidaan se asentaa suoraan esim. paneeliseinään kiinni. Kalla E2:ssä on erillisohjain, jonka voi sijoittaa saunatilaan, pukuhuoneeseen tai valokytkinrasiaan.
Värivaihtoehdot: RST ja musta.

Kaira E2/E2 WiFi

Kiukaan ainutlaatuinen rakenne mahdollistaa Kairan upottamisen lauteisiin ilman lisävarusteita lähelle lauderakennetta, jolloin edes lauteiden reikä ei jää näkyviin.
Kiukaan 2-osainen runko helpottaa myös kiuaskivien vaihtoa. Mikäli kiuas upotetaan lauteisiin, aukon koko on vain 343 mm, jolloin lauteille jää enemmän tilaa. Kiuas säätyy portattomasti 675...745 mm laudekorkeuden puitteissa. Kairan älykäs ohjauselektroniikka oppii lämmittämään kiukaan saunatilan mukaan ensimmäisestä käyttökerrasta lähtien. Ohjaimen voi asentaa saunatilaan, pukuhuoneeseen tai mihin käyttäjä sen haluaa.
Värivaihtoehdot: RST ja musta.

Rakka-lattiakiuas upotettuna lauteisiin

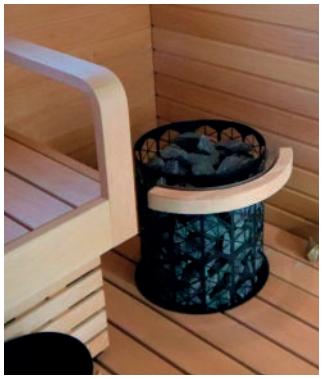
Aura E2, RST

Tahko E2, musta

Tahko M, musta suojakaiteella

Kalla E2, RST

Kaira E2, musta


Kaira E2, musta

Rakka E2, musta

Aura E2, RST

Tahko E2, RST

Kalla E2, musta

Kaira E2, RST

 © Rakennustietosäätiö RTS sr 2022 Tämän kortin asiatiedoista vastaa toimeksiantaja.

SEINÄKIUKAAT

Teno M

Teno M lämpenee nopeasti ja säästää energiaa. Kiukaan vastukset ovat spiraalimaisia, mikä lisää niiden lämmityspinta-alaa. Seinäkiukaaksi Tenossa on suuri kivimassa, joka varaa tehokkaasti lämpöä ja antaa monipuoliset löylyt. Käyttökytkinten kätisyyden voi vaihtaa oikealle tai vasemmalle. Värivaihtoehdot: RST ja musta.

Teno E2/E2 WiFi

Teno E2 on ominaisuuksiltaan kuten Teno M. Lisänä Teno E2:ssa on erillisohjain, jonka voi sijoittaa saunatilaan, pukuhuoneeseen tai valokytkinrasiaan. Värivaihtoehdot: RST ja musta.

Kymi M

Kymi on moderni seinäkiuas, jonka pienet suojaetäisyydet mahdollistavat kiukaan asentamisen myös pienempäänkin saunaan. Käyttökytkinten kätisyyden voi vaihtaa oikealle tai vasemmalle. Värivaihtoehdot: RST ja musta.

VUOLUKIVIKIUKAAT

Ahti M

Pelkistetyn tyylikäs sileä kivipinta tuo saunaan suoraviivaista ulkonäköä. Kiukaan sivu- ja alaosat on valmistettu laadukkaasta RST-teräksestä. Käyttökytkinten kätisyyden voi vaihtaa oikealle, vasemmalle tai eteen.

Ukko M

Lohkottu kivipinta antaa karheaa aidon kiven tunnetta saunaan. Myös kiukaan sivu- ja alaosat on valmistettu vuolukivestä. Asennetaan seinää vasten, joten kiukaan taakse ei tarvita suojaetäisyyttä. Käyttökytkinten kätisyyden voi vaihtaa oikealle, vasemmalle tai eteen.

Louhi E2/E2 WiFi

Louhi on Suomessa valmistettu vuolukivikiukaiden aatelia, jossa yhdistyvät kehittynyt tekniikka ja luonnollinen design. Erillisohjaimella voi säätää saunan lämpötilaa asteen tarkkuudella. Asennetaan seinää vasten, joten kiukaan taakse ei tarvita suojaetäisyyttä. Kaikki paino myös jaloilla eli ei tarvitse vahvistettua seinärakennetta. Lisävarusteena saatavana valosarja, joka viimeistelee saunan tyylin.

Hiisi E2/E2 WiFi

Hiisi-kiukaassa yhdistyvät kehittynyt tekniikka ja tyylikäs musta graniitti. Kiukaassa on käytetty samaa elektroniikkaa kuin Louhi-kiukaassa. Erillisohjaimella voi säätää saunan lämpötilaa asteen tarkkuudella. Asennetaan seinää vasten, joten kiukaan taakse ei tarvita suojaetäisyyttä. Kaikki paino myös jaloilla eli ei tarvitse vahvistettua seinärakennetta. Lisävarusteena saatavana valosarja, joka viimeistelee saunan tyylin.

Teno E2, musta

Motti, RST

PUUKIUKAAT

Klapi

Puulämmitteisen modernin kiukaan pyöreä muotoilu, 70 kg kivimassa sekä aukotettu ulkovaippa takaavat, että kiukaasta saa monipuolista löylyä jokaisen saunojan maun mukaan. Tehokas 3-kanavainen polttotekniikka lämmittää kiukaan nopeasti päästöt huomioiden, joten Klapi on myös luontoystävällinen valinta.
Kiukaassa on ainutlaatuinen mekaaninen vedonsäädin, jolla voi säädellä palopesän vetoa riippumatta tuhkaluukun tai savupellin asennosta. Suuremman kivimäärän ansiosta lämpö varautuu kivimassaan, jolloin kiukaasta saa löylyjä myös tulen sammuttua ja kiuas kuivaa tehokkaasti saunatilan saunomisen jälkeen.
Optimaalisen koon ja suojaetäisyyksien vuoksi kiuas sopii mainiosti myös pienempiin perhesaunoihin. Kiukaassa on hormiliitäntä päällä sekä takana. Värivaihtoehdot: RST ja musta.

Motti

Motti on moderni uutuuspuukiuas 60 kg kivimassalla, vesisäiliöllä tai ilman. Pitkä tulenkierto yhdistettynä tehokkaaseen ilmankiertojärjestelmään takaavat saunan nopean lämpenemisen pienellä puumäärällä ja vähäpäästöisesti. Lasiluukun loimu tuo tunnelmaa saunaan ja säätöjalat helpottavat kiukaan asennusta. Kiukaaseen on saatavana myös kivikori hormiin. Värivaihtoehdot: RST ja musta.

KIUKAIDEN LISÄVARUSTEITA

- upotuskaulus
- suojakaide
- korotusosa
- suojaseinä
- kulma-asennusosa
- kivikori
- puukiukaan alusta
- valosarja.

Teno E2, RST

Kymi M

Hiisi E2

Klapi, RST ja musta

 © Rakennustietosäätiö RTS sr 2022 Tämän kortin asiatiedoista vastaa toimeksiantaja.

KIUKAIDEN TEKNISET TIEDOT

Sähkötekniset tiedot						Kiukaan mitat				Kiukaan paino		Suojaetäisyydet (palavaan materiaaliin)				
Tyyppi	Teho kW	Jännite	Sulake	Johdin	Saunan koko m³	Lev. mm	Kork. mm	Syv. mm	Sääd. jalat mm	Kok. paino kg	Kivien paino kg	Eteen mm	Sivulle mm	Taakse mm	Ylös mm	Saunan minimi-kork. mm
Lattiakiuas TAHKO M ja TAHKO E2																
RST Musta	6,6	3N-400V	3x10 A	5x1,5S	6...9	320	850	320	30	90	80	100	100	100	770	1900
	9,0	3N-400V	3x16 A	5x2,5S	8...15	320	850	320	30	90	80	120	120	120	770	1900
	10,5	3N-400V	3x16 A	5X2,5S	12...22	370	1100	370	30	155	140	120	120	120	770	2000
Lattiakiuas KAIRA E2(*)																
RST Musta	6,6	3N-400V	3x10 A	5x1,5S	6...9	335	1130	335	100	120	100	100	100	100	770	1900
	9,0	3N-400V	3x16 A	5x2,5S	8...15	335	1130	335	100	120	100	120	120	120	770	1900
Lattiakiuas RAKKA M/E2																
Musta	6,6	3N-400V	3x10 A	5x1,5S	6...9	400	1100	400	30	140	130	100	100	100	770	2000
	9,0	3N-400V	3x16 A	5x2,5S	8...15	400	1100	400	30	140	130	120	120	120	770	2000
	10,5	3N-400V	3x16 A	5x2,5S	12...25	500	1100	500	30	210	200	120	120	120	900	2000
Lattia-/seinäkiuas KALLA E2																
RST Musta	6,6	3N-400V	3x10 A	5x1,5S	6...9	350	1030	304	100	100	80	100	100	0	850	2000
	9,0	3N-400V	3x16 A	5x2,5S	8...14	350	1030	304	100	100	80	120	120	0	870	2000
Lattia-/seinäkiuas AURA E2																
RST Musta	6,6	3N-400V	3x10 A	5x1,5S	5...9	405	1010	310	80	90	70	100	0	0	770	2000
	9,0	3N-400V	3x16 A	5x2,5S	8...15	405	1010	310	80	90	70	120	0	0	770	2000
Seinäkiuas TENO M ja TENO E2																
RST Musta	6,6	3N-400V	3x10 A	5x1,5S	6...9	410	630	290	-	55	40	100	100	0	850	1900
	9,0	3N-400V	3x16 A	5x2,5S	8...13	410	630	290	-	55	40	120	100	0	1070	1900
Seinäkiuas KYMI M																
RST Musta	6,0	3N-400V	3x10 A	5x1,5S	5...7	370	550	310	-	45	30	80	100	0	980	1900
	8,0	3N-400V	3x16 A	5x2,5S	7...12	370	550	310	-	45	30	80	100	0	980	1900
Vuolukivikiuas AHTI ja UKKO M																
Teräs Lohko	6,0	3N-400V	3x10 A	5x1,5S	5...8	420	910	250	150	50	24	200	70	0	900	1900
	8,0	3N-400V	3x16 A	5x2,5S	7...12	420	1010	300	150	65	26	200	100	0	900	1900
Vuolukivikiuas LOUHI E2/HIISI E2																
Vuolukivi Vuolukivi/ musta	6,6	3N-400V	3x10 A	5x1,5S	5...9	420	980	300	150	75	30	200	50	0	920	1900
	9,0	3N-400V	3x16 A	5x2,5S	7...13	420	980	300	150	75	30	200	50	0	970	1900
Puukiuas KLAPI																
RST Musta	13	Hormiliitännän ø 115 mm Tulipesän kansi 8 mm			8...16	460	750	460	30	122	70	500	250	250	1250	1900
Puukiuas MOTTI																
RST Musta	22	Hormiliitännän ø 115 mm Tulipesän kansi 8 mm			12...22	492	840	513	30	140	60	500	300	300	1350	1900
Vesisäiliöllä	22				12...22	625	840	513	30	145	60	500	300**	300	1350	1900

* Jos kiuas integroidaan alavaipan kanssa niin suojaetäisyys 4 mm läpiviennin kohdalla. Asennusaukon ø 343 mm.

** Vesisäiliön puolella 150 mm.

Suojaetäisyydet mitataan tuotteen ulkopinnoista.

KIVIPATTERIT

Kivipatterin massa varaa ja luovuttaa lämpöä tasaisesti. Kiven pintalämpötila on myös alhaisempi kuin muissa pattereissa, mikä tekee patterista turvallisen. Rakenteensa ansiosta kivipatteri on lähes äänetön. Kivivaihtoehtoja on runsaasti. Hyvin eristetty asunto tarvitsee lämmittämiseen tehoa n. 25 W/m³. Jos seinämateriaalina on eristämätön hirsi, tehoa tarvitaan 40...50 W/m³.

- vakiona kiinteä elektroninen termostaatti, bluetooth-etäohjaus (lämpötilan hallinta, kalenteriohjelmat, loma-aika, tehostus, aikataulujen hallinta, säästää kustannuksissa energiakulutuksen seurannan avulla)
- saatavana myös pistotulppaliitännällä
- kiinteä seinäkiinnitysteline
- kaikki mallit 230 V / 50 Hz
- saatavana myös jalkaparilla varustettuna.

Teho, W	Korkeus, mm	Leveys, mm	Paino, kg
300	300	600	23
600	300	800	32
800	300	1000	38
1000	300	1200	47
1200	300	1200	47

VALMISTUS, MYYNTI JA NEUVONTA

Mondex c/o Premec Oy
Kettukallionkatu 4, 84100 Ylivieska
Puhelin 0500 602 508
info@mondex.fi
www.mondex.fi

30 VUOTTA MONDEX
SUOMALAISEN SAUNAN SIELU