



UDEN-S[®]
SOE & ILUS

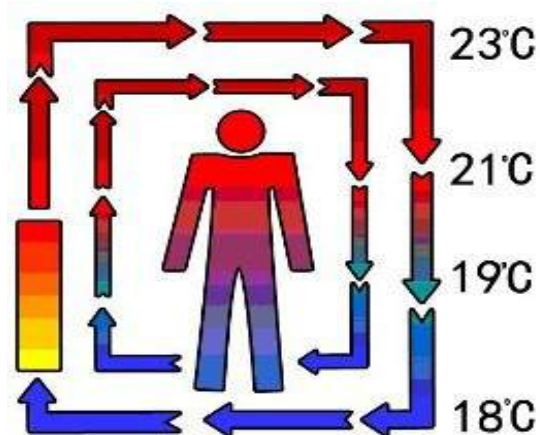
„Soojuse meloodia”

Infrapunaste radiaatorite katalog

UDEN-UKRAINE



Õhutemperatuuri jaotus ruumis infrapunaküttega



Õhutemperatuuri jaotus ruumis tavalise radiaatoriga
või elektrilise konvektoriga

Tähelepanu !

Värvid mis on toodud katalogis võivad erineda reaalistest sõltuvalt väljatrükkimise tehnoloosiast.

*Tegelikest värvidest konsulteerige oma riigi UDEN - S vahendajal või edasmüüjal
Originaal värvi võib ka näha värvipaletil RAL K7*

Kõik värvimised UDEN-S disain-radiaatorite on tehtud käsitsi, seega kahel ühesugusel mudelil võivad natukene erineda

Küttesüsteemid UDEN-S kujutavad endast elektrilisi infrapunakiirgureid võimsusega 100-700W. Kõetavad seinapaneelid, sokkel ja laepaneelid erinevad küll disaini-, mõõtude- ja paigaldamise tehnoloogia poolest, kuid omavad arvestatavaid ühtseid eeliseid, mis tõstavad neid esile teiste analoogsete küttesüsteemide seas. Pakutavad lahendused sobivad suurepäraselt ruumide kütmiseks, kus inimesed viibivad pikemat aega.

Kuidas see toimib?

UDEN-S küttesüsteemide toimimise põhimõte seisneb ruumide otseses küttes ja selle süsteemi rakendamisel pole vaja katelt, pumpa või torustikku. Võrreldes konveksioonküttega, kus soojendatakse õhku ja õhk omakorda soojendab esemeid, soojendatakse pikalainelise infrapunakütte puhul kõigepealt esemeid ja seejärel soojeneb esemete kaudu ka õhk. Sellistes sisekliimatingimustes on inimesel tunduvalt mugavam viibida ja samas küttekulud vähenevad vähemalt 35-40%. UDEN-S põhieelised

Meie poolt pakutavad infrapunakiirgurid on unikaalsed tänu kahele erilisele omadusele, milles seisneb nende põhieelis võrreldes teiste analoogsete küttesüsteemidega:

1. Soojuse salvestuselemendi olemasolu. Sellena toimib naturaalsest soojust salvestatavatest materjalidest valmistatud maitseka disainiga keraamiline plaat, mille omadusteks on suur vastupidavus, väga madal niiskususimavus ja millele on tagatud kõrge elektri- ja tuleohutus. Kütteelemendid hakkavad kiirgama soojust juba 5 minuti möödudes pärast sisselülitamist. Töötemperatuur saavutatakse 20 minutiga ja tänu soojuse salvestuselemendile toimub jahtumine 1,5 tunni jooksul pärast väljalülitamist. Selle aja jooksul toimub passiivne ruumi kütmine ilma elektrikuluta.
2. Kütteelement on peidetud termos salvestuselemendi sisse kõrgsurve pressimise teel. Tänu sellele saavutatakse ühtlane soojuse jaotumine infrapunakiirguri pinnal, tagatakse madal niiskususimavus ja pikk ekspluateerimise iga.

Küttesüsteemi juhtimine: mugavus ja säästlikkus

UDEN-S küttesüsteeme juhitakse termoregulaatorite abil, mis on seadistatud reageerima ruumi sisetemperatuurile. Sellisel moel reguleeritakse temperatuuri igas toas eraldi, mis loob lisamugavuse ja kokkuhoiu võimaluse. Kui kasutada UDEN-S infrapunakiirgureid põhikütteallikana, siis on optimaalse seadistamise korral kogu küttesüsteemi töötükk ööpäevas maksimaalselt 5-7 tundi.

Igasse tuppa paigaldatakse üks termoregulaator, mis tsentraliseeritult juhib ruumis asuvaid kütteseadmeid (olenemata arvust). Kui kasutusel on „universaal“- tüüpi küttepaneelid, millest igaüks on varustatud eraldi voolujuhtmega, siis iga küttepaneel ühendatakse vooluvõrku läbi personaalse termostaadi.

Kui kasutada UDEN-S küttesüsteemis programmeerimisseadmeid, mis käivitavad ja lülitavad süsteemi välja määratud aegadel või teatud ajaintervallidega, siis saavutatav elektri kokkuhoid on 20-30 % ja küttesüsteemi juhtimine on imelihtne.

UDEN-S küttesüsteemidega võib kasutada igat tüüpi termoregulaatoreid.

Seina paneelid

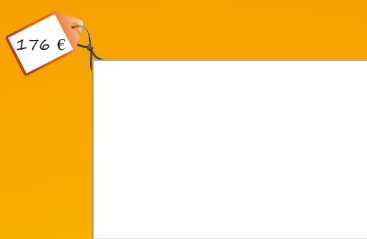


187 €

Mudel UDEN - 700
Võimsus 585-682 W
Pinge 220-230 V
Mõõdud:

kõrgus 475 mm
laius 978 mm
sügavus 35 mm

Kõetav maht 30-35 m³
Kõetav pind 12-14 m²
Pindmine temperatuur 80±5 C°
Kaal 11,5 kg
Kinnituse tüüp Seinakinnitus



176 €

Mudel UDEN - 500
Võimsus 405-472 W
Pinge 220-230 V
Mõõdud:

kõrgus 475 mm
laius 800 mm
sügavus 35 mm

Kõetav maht 20-25 m³
Kõetav pind 8-10 m²
Pindmine temperatuur 80±5 C°
Kaal 10,0 kg
Kinnituse tüüp Seinakinnitus

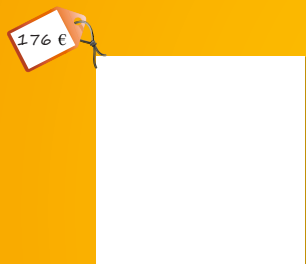


176 €

Mudel UDEN - 500D
Võimsus 405-472 W
Pinge 220-230 V
Mõõdud:

kõrgus 350 mm
laius 975 mm
sügavus 35 mm

Kõetav maht 20-25 m³
Kõetav pind 8-10 m²
Pindmine temperatuur 80±5 C°
Kaal 8,0 kg
Kinnituse tüüp Seinakinnitus



176 €

Mudel UDEN - 500K
Võimsus 405-472 W
Pinge 220-230 V
Mõõdud:

kõrgus 594 mm
laius 594 mm
sügavus 35 mm

Kõetav maht 20-25 m³
Kõetav pind 8-10 m²
Pindmine temperatuur 80±5 C°
Kaal 9,0 kg
Kinnituse tüüp Seinakinnitus



125 €

Mudel UDEN - 300
Võimsus 288-336 W
Pinge 220-230 V
Mõõdud:

kõrgus 240 mm
laius 975 mm
sügavus 35 mm

Kõetav maht 12,5-15 m³
Kõetav pind 5-6 m²
Pindmine temperatuur 80±5 C°
Kaal 6,0 kg
Kinnituse tüüp Seinakinnitus



112 €

Mudel UDEN - 250
Võimsus 207-241 W
Pinge 220-230 V
Mõõdud:

kõrgus 163 mm
laius 975 mm
sügavus 35 mm

Kõetav maht 10-12,5 m³
Kõetav pind 4-5 m²
Pindmine temperatuur 80±5 C°
Kaal 4,5 kg
Kinnituse tüüp Seinakinnitus

Universaalne paneel



standart
(ilma kaabli ja pistikuta)



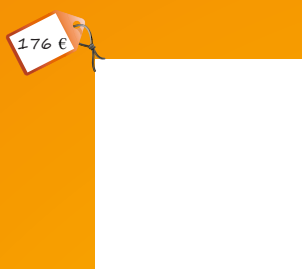
universaal
(kaabliga ja pistikuga)

Kus kasutatakse universaale:

- Kui te ei taha kuskil paigaldada statsionnarset kütte süsteemi nt. rendi korterites või äripindades
- Lisa küttena juba köetavates ruumides
- Väikestes ruumides, kus pole vaja teha lisa tööd

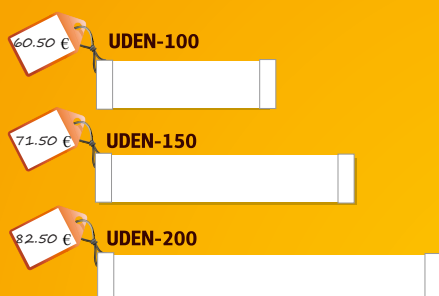
UDEN universaal on varustatud 2 m toitekaabliga koos pistikuga. Universaalisk võib muuta meeldivat mudelit

Lae paneel

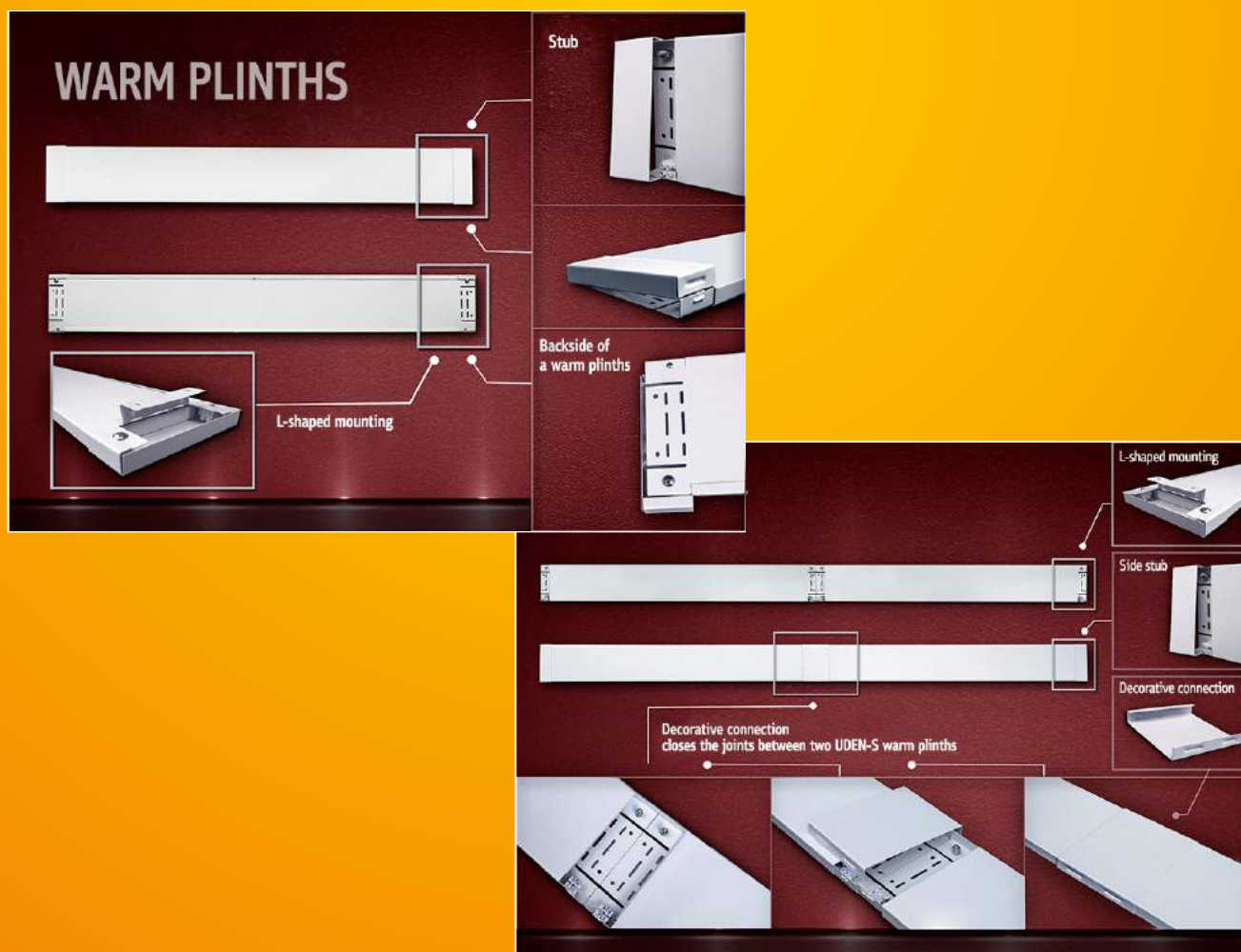


Mudel	UDEN - 500P
Võimsus	450-525 W
Pinge	220-230 V
Mõõdud:	
kõrgus	594 mm
laius	594 mm
sügavus	35 mm
Kõetav maht	20-25 m ³
Kõetav pind	8-10 m ²
Pindmine temperatuur	90±5 C°
Kaal	8,0 kg
Kinnituse tüüp	Lagi

Soe põrandaliist

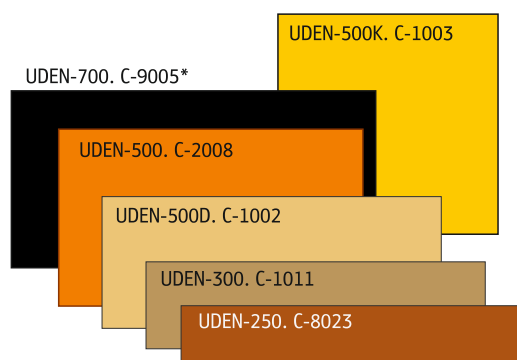


Mudel	UDEN - 100	UDEN - 150	UDEN - 200
Võimsus	90-105 W	135-157 W	180-210 W
Pinge	220-230 V	220-230 V	220-230 V
Mõõdud:			
kõrgus	130 mm	130 mm	130 mm
laius	498 mm	750 mm	998 mm
sügavus	35 mm	35 mm	35 mm
Kõetav maht	3,5-5 m ³	5-7,5 m ³	7,5-10 m ³
Kõetav pind	1,4-2 m ²	2-3 m ²	3-4 m ²
Pindmine temperatuur	80±5 C°	80±5 C°	80±5 C°
Kaal	2,0 kg	3,0 kg	3,5 kg
Kinnituse tüüp	Seinakinnitus	Seinakinnitus	Seinakinnitus



Tundke värvi valiku erinevust ja valige kõike sobivaim teie interjori

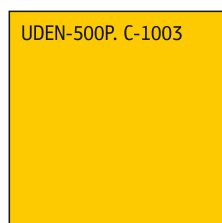
Seina paneelid



UDEN-700
UDEN-500
UDEN-500D

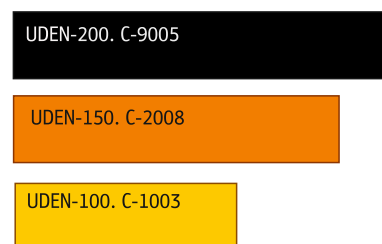
UDEN-500K
UDEN-300
UDEN-250

Lae paneelid



UDEN-500P

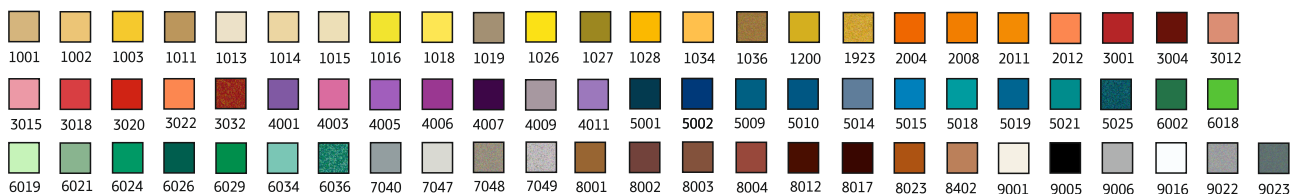
Soe põrandaliist



UDEN-100
UDEN-150
UDEN-200

* - C-9005 (Classic line, colour 9005 in the Catalogue RAL Classic);

Värvide valik on saadaval RAL Classic katalogi järgi



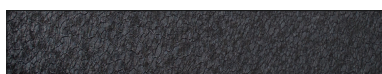
**Lisa värvid arutatakse eraldi RAL Classic katalogi järgi

UDEN - S seinapaneelide valmistamisel kasutatakse ecoloogiliselt puhta **pulber värvi tehnoloogiat**

See annab hea kattega tulemust, tugevust, vastupidavust, ei eralda ebameeldivaid lõhna kütmise ajal. Pind omandab soovitud elektrilisi omadusi ja võib kergesti taluda temperatuuri

Struktuurne värvimine „Crocodile leather”

Soe põrandaliist. CT-9005***

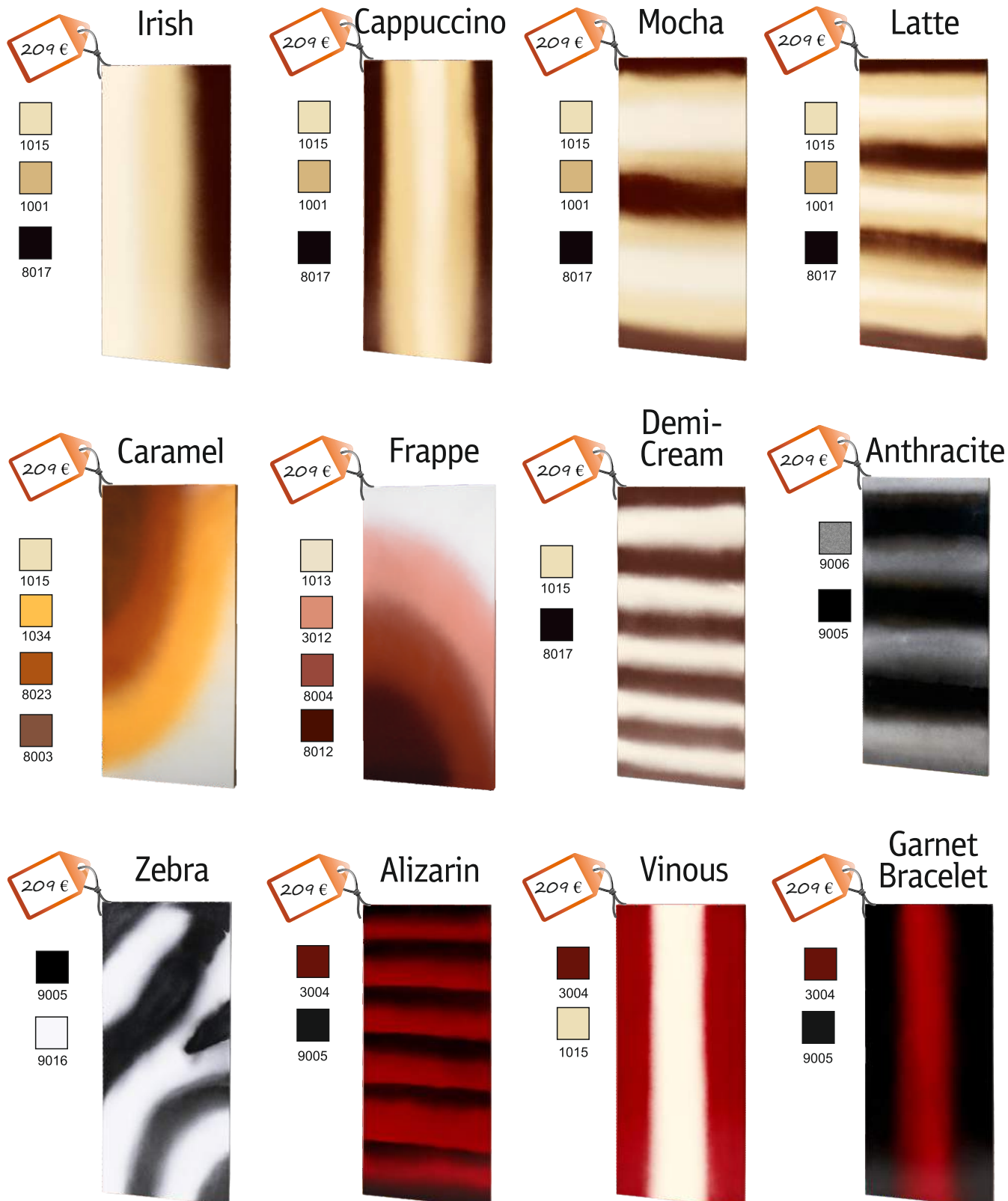


UDEN-100
UDEN-150
UDEN-200

Värvide valik „Crocodile leather”

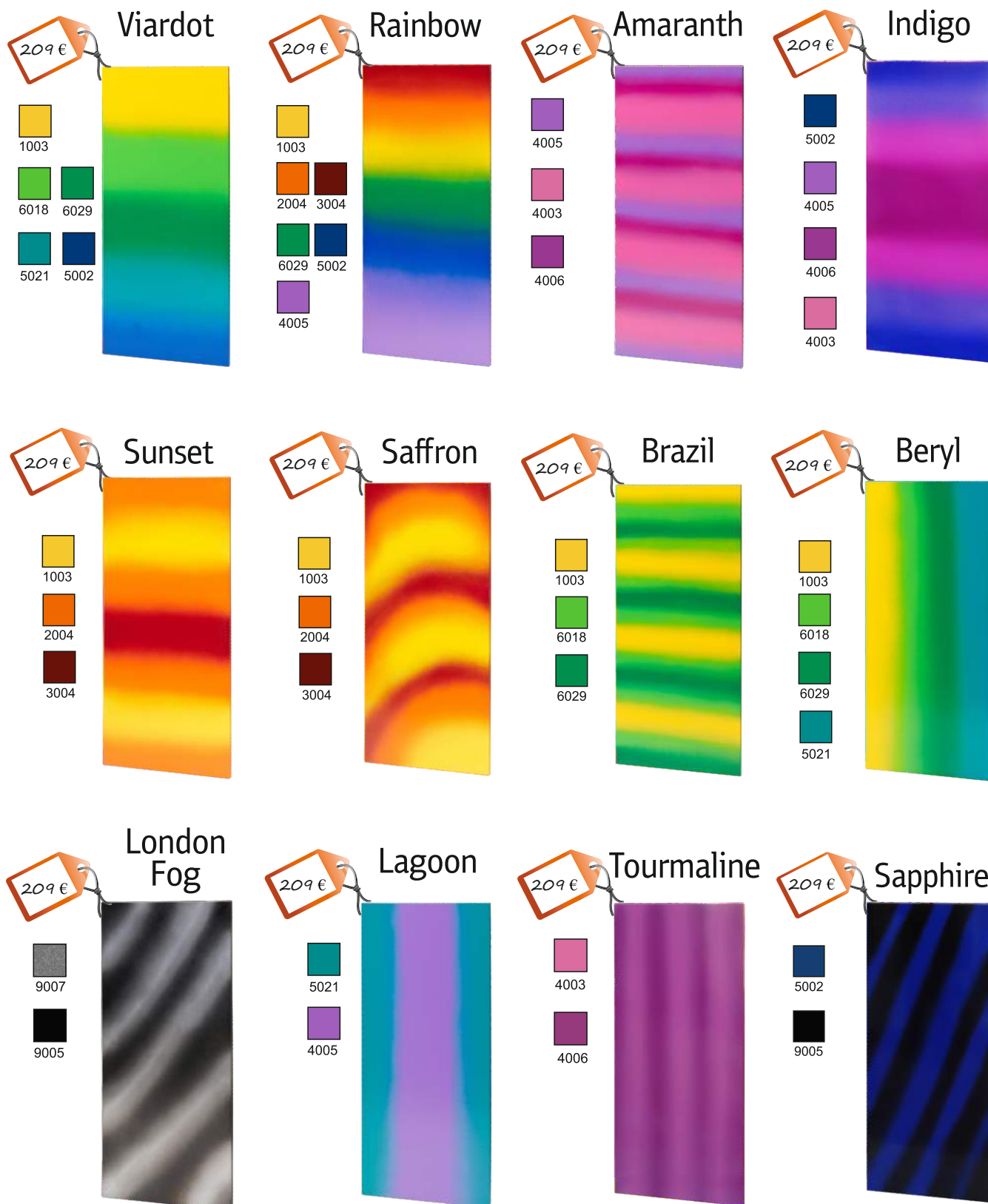


***CT-9005 (Classic “Crocodile leather” line, 9005-color in the Catalog RAL Classic)

Allegro line

Iga mudeli värvide koodid RAL Classic on toodut pildist vasakul pool

Meie toetame teie isukupärast. Igat UDEN - S disain-radiaatori jäoks on võimalik valida enda värvid, mis sobivad rohkem teie interjori

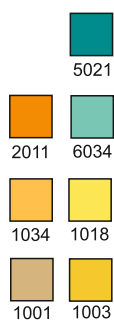
Allegro line

Onda line

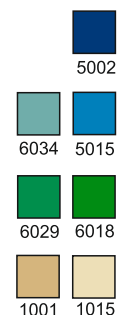
231 € Marmalade



231 € Miami



231 € Country



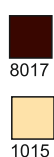
231 € Mojito



231 € Galaxy



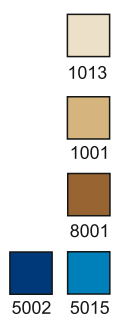
231 € Coffee



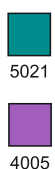
231 € Tiramisu



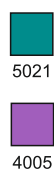
231 € Milos



231 € Aquavit



231 € Curacao



231 € Magenta



341 € Glory to Ukraine



1003



5015



341 € Mascot



1001



1015



341 € Dawn



1015



1034



6018



341 € Blue lotus



5021



6034



9006



306 € Atacama



1002



1011



1034



8003



8023



8017



341 € Medusa



6019



6034



5010



5002



341 € Mendy



1001



1003



1018



484 € Tree of life



1015



1003



6018



1034



9005



1018



341 € Ariel



5021



6034



8017



264 € Curiosity



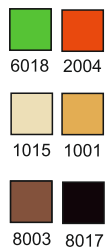
9005



341 € Hydrangea



341 € Vyatka Lace



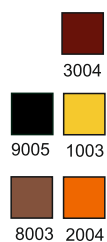
341 € Anabel



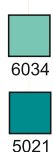
306 € Leticia



341 € Safari



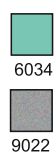
341 € Zero gravity



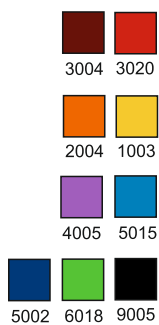
231 € Remane



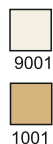
231 € Annette



264 € Newton's apple



341 € Lucretia



341 € Salamander



306 € Nettis



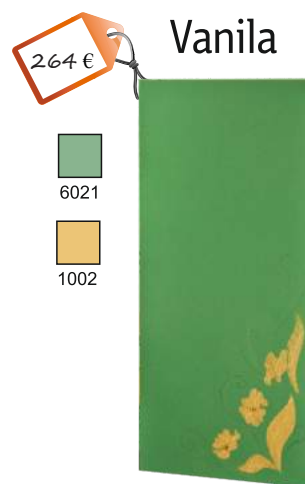
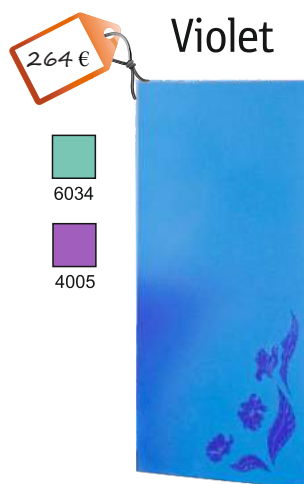
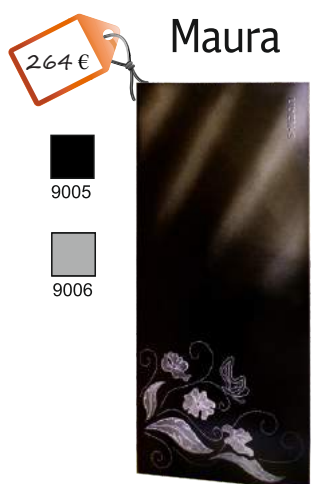
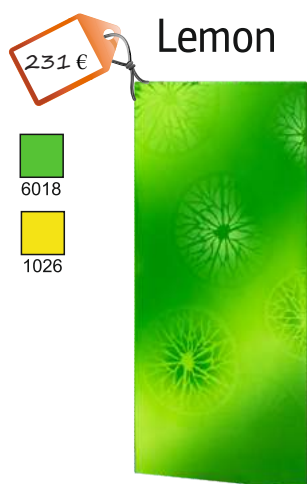
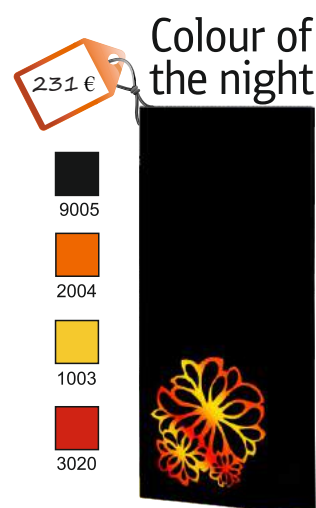
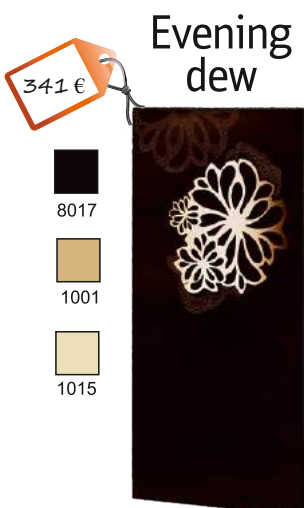
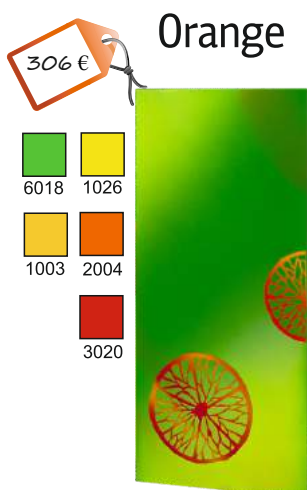
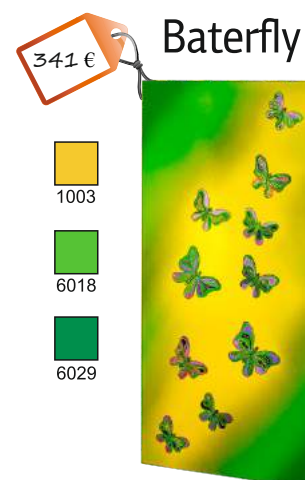
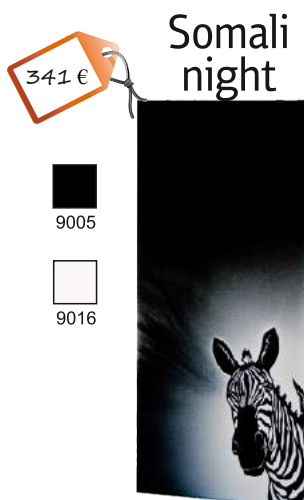
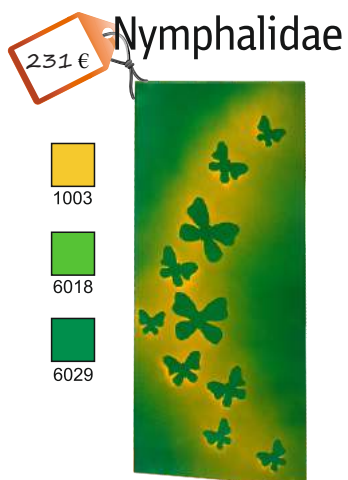
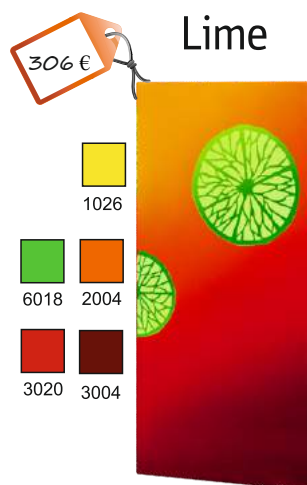
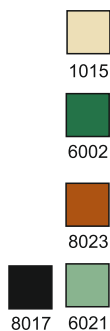


Image line

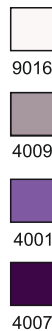
306 € Bamboo



306 € Feeria



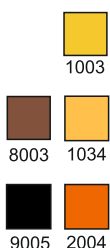
341 € Irish lace



341 € Lilu



341 € Silent evening



306 € Fern



306 € Pelleya



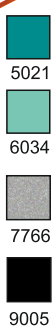
306 € Autumn



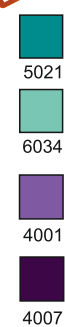
341 € Silver links



341 € Softness



341 € Charm



306 € Spring



Image line

341 €

Golden Lily



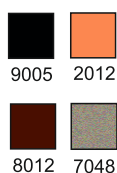
264 €

Siren



341 €

Lovebirds



306 €

Danaida



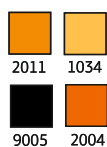
Disain radiatorid

Image line

Lastele

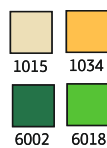
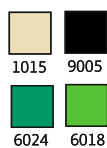
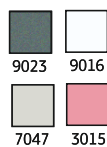
341 €

Cat & Mice

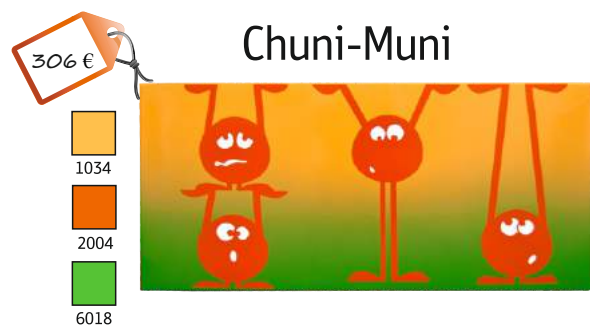
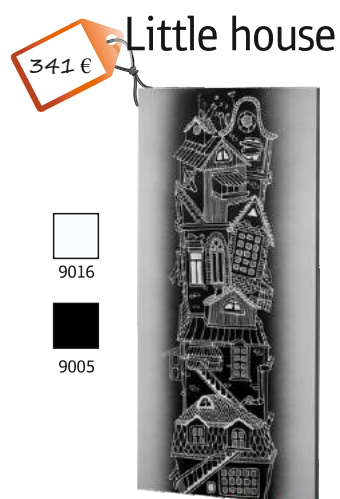
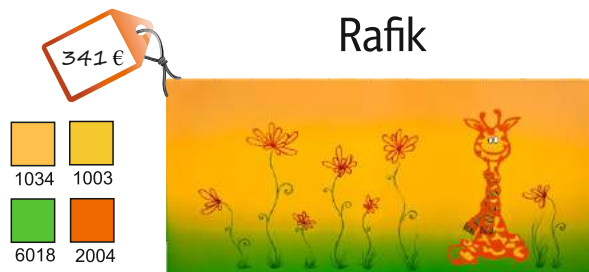


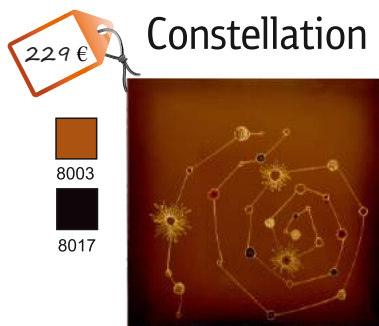
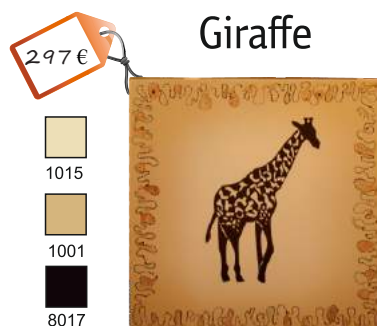
341 €

Timid Rabbits

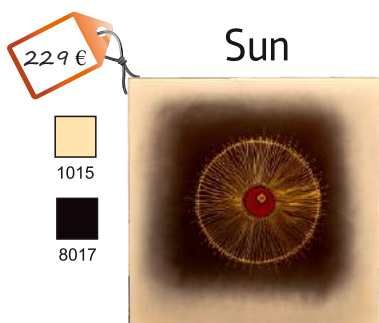
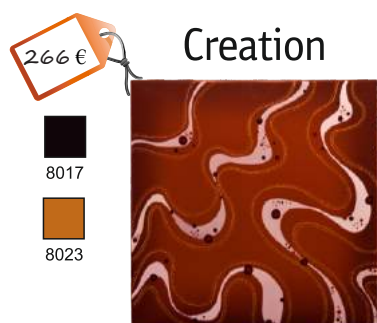


Lastele



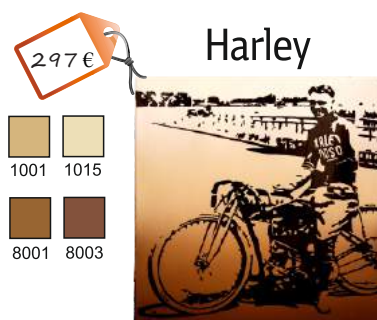


Mudel	UDEN - 500K
Võimsus	405-472 W
Pinge	220-230 V
Mõõdud:	
kõrgus	594 mm
laius	594 mm
sügavus	35 mm
Kõetav maht	20-25 m ³
Kõetav pind	8-10 m ²
Pindmine temperatuur	80±5 C°
Kaal	9,0 kg
Kinnituse koht	sein



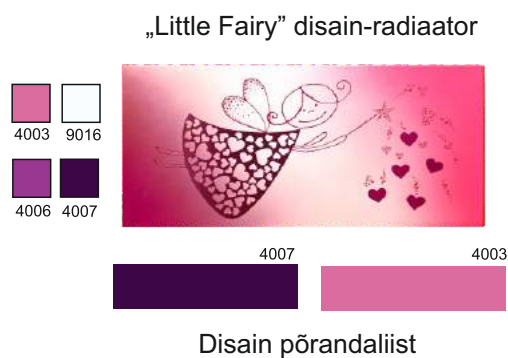
Pakkuge enda toon, kujundus või mõõdud.

Meie aitame elluviia teie disaini soovid erinevate interjoride jaoks



Paneeli ja põrandaliistu kombinatsioon

Hea sobivus seinapaneeli ja soe põrandaliistu vahel võik muuta teie tuba isikupäraseks ja meeldejäävaks



polyptychs

Eraldi mainimist on väärt erinevate disainivõimaluste kooslus. Kui kasutada ühes ruumis kütteallikana Image-seeria küttepaneele koos küttesoklitega või Classic-tüüpi paneelidega, siis lõpptulemus on mitte ainult funktsionaalselt toimiv küttesüsteem, vaid ka värvilahendusi pakkuvad disainielemendid.

Võimalik on luua ruumikujundus mitme disainkütteallikaga, mis on seotud ühtse idee, stiili ja värvilahendusega. Küttemoodulid võivad olla erineva suuruse, vormi ja võimsusega, nad võivad domineerida ruumis kui keskne värvielement või tuua esile teisi sisustusdetalle. Ruumid, kus on kasutatud disainpaneelidega küttelahendusi, on kordumatud ja toovad esile omaniku peent maitset.

Mitme koostiselemendiga disainküttepaneelide lahendusi on võimalik tellida ka individuaalse projekti raames ja meie disainerid on hea meelega nõus abistama parimate mustrite ja värvilahenduste leidmisel.

Fairytale town

Diptychs

Ukraine



9016



9005

475*978 mm
700 W475*978 mm
700 W

Diptych võimsus 1.4 kW



1003

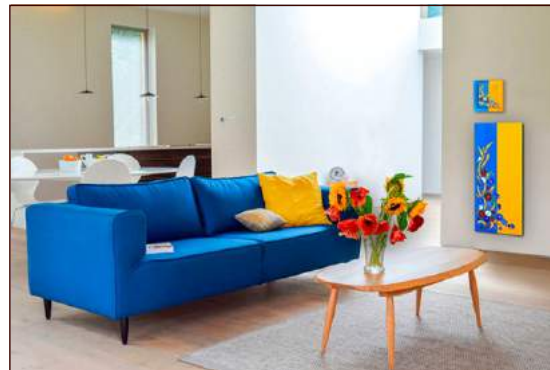


5015

475*978 mm
700 W

Pilt metallil
„Glory to Ukraine!”
puit raamiga
300*320 mm

Diptych võimsus 0.7 kW



UDEN-S mitmeosaliste küttelahenduste võimsus, mõõdud ja hinnad.

Ühe ruumi disainpaneelide lahenduses võib kütteallikate arv olla erinev ning vastavalt sellele muutub ka küttevõimsus ja hind. Kütteallikaks võib olla ainult kõige suurem paneel ja ülejäänud moodulid vaid täiendavad seda. Allpool asuva näidise „Afrika“ puhul võib kütteallikana kasutada vaid puu kujutisega paneeli ja ülejäänud moodulid on dekoratiivsed ning ilma küttefunktsioonita. Selles variandis moodustab lahenduse üldvõimsus 0,7 KW. Kõik sõltub võimsusest, mis on vajalik konkreetse ruumi kütmiseks, ja tellija soovidest. Iga lahenduse paneelide arvu on võimalik muuta ja sobitada vajalike suuruste, mustrite ja võimsusega. Meie müügiesindajad ja kujundajad aitavad valida disainilahenduse, mis kaunistab teie tuba parimal moel ja teeb selle soojaks ja mugavaks.

Tellitavate küttesüsteemide hinnad sõltuvad võimsusest ja kütteelementide arvust ning igale lahendusvariandile tehakse personaalne hinnapakkumine.

polyptychs

Triptychs

Atlantis



240*975 mm
300 W



475*978 mm
700 W



240*975 mm
300 W

Tiptych võimsus 1.3 kW

Irises



240*975 mm
300 W



475*978 mm
700 W



240*975 mm
300 W

Tiptych võimsus 1.3 kW

Autumn blues



240*975 mm
300 W

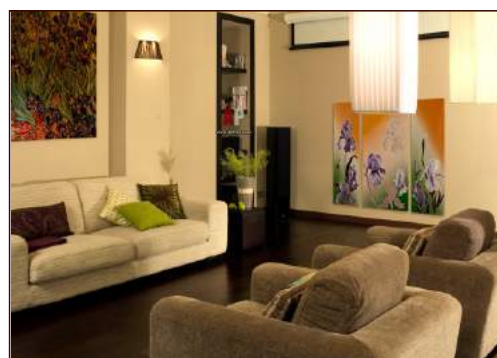


475*978 mm
700 W



240*975 mm
300 W

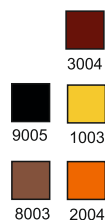
Tiptych võimsus 1.3 kW



"Irises" triptych

Kvadrptihs

Africa



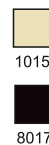
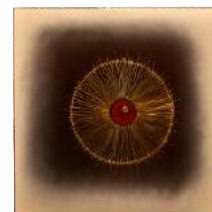
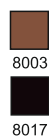
475*330 mm
200 W



475*978 mm
700 W

Kvadrptih võimsus 1.4 kW
*juhul kui kõik elemendid küttavad

Life



594*594 mm
500 W



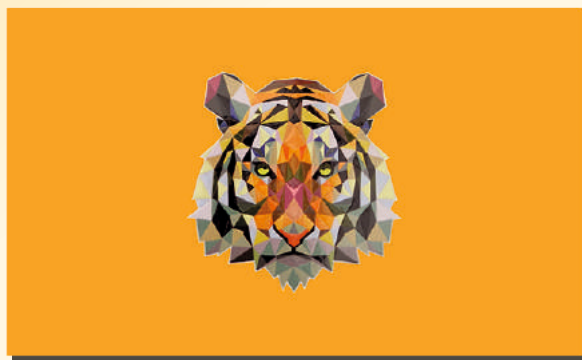
Kvadrptih võimsus 2 kW

Disainist

Lemmiku pildi, kujundi, kangelase, eseme dekoreeriva teie interjori, firma logoga – kõik mida Te armastate, hinnate, kõik emotsioonid mis paneb teid uusti särama ja kutsub esile hinge soojuse on võimalik ellu viia UDEN -S disain-radiaatoritel.

Originaalsed joonistused, keerukas mustrid, etnilised kaunistused erineva stiiliga ja tehnoloogiaga, erinevate graafika võttega - oleme võimelised teha peaaegu kõike.

Paremal - design radiaator teostuses kasutati "polygon-art" elemendid - üks huvitamate stiilidest graafikas.



Disain-radiaator „Determination”

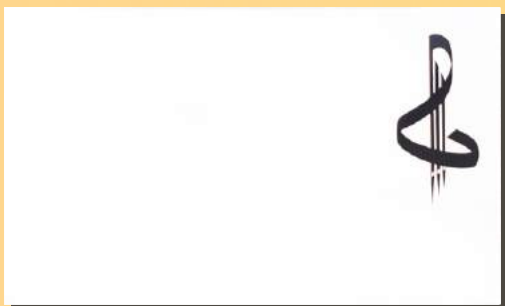
Mitte standartsed, ilusad ja tõeliselt soojad lahendused reklaampindadeks väike ettevõtetele ja maailma kuulsatele brändidele



Disain-radiaator „House of the heat”



Disain-radiaator „TeploLink”



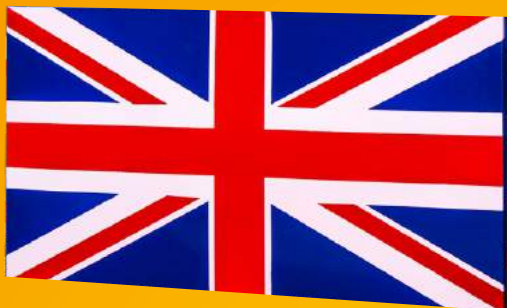
Disain-radiaator kontserdi maja logoga
Organ Music Hall



Disain-radiaator „Inter”

Disainist

„Soe lipp” on väga populaarne Ukraina ja välis riikide partneritel -
Ilus, stiilne ja isamaalikult, kas pole?



Disain-radiaator „Britain”

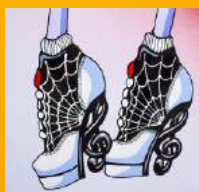


Disain-radiaator „Norway”

Viime teoks ka lapse unistused !
Alumine radiaator oli tehtud eritellimisel 7-me aastase tüdruku tuppa, kellele väga meeldivad Monster High multfilmi kangelane Operetta



Pildi originaal, mida oli saatnud väikse
tüdruku vanemad, lemmik kangelase
kujundiga Monster High multfilmist -
Operetta



Suurendatud fragmendid
disain-radiaatorist
„Operetta”



Disain-radiaator „Operetta”

Disainist



Perenaise lemmik mustiline nõude komplekt
ja sama mustriga kujundatud
radiaator



Disain-radiaator „Cherry orchard”



Disain-radiaator „Cherry orchard”
kliendi köögis



„Robbie the Fish” ja „Heart”
Tuntud kunstniku Thomas Hoffmani
kujud olid dekoori aluseks
ühe tellija elutuppa

Kala muster oli kasutatud seinä paneelidel „tripyh”
Lisa soojuse allikas ja kingitus disainerilt kliendile





Tomilona oü

Rus: Vadim Ivanov +372 5551 4464 e-mail vadim.tomilona@gmail.com

Est: Albert Matikainen +372 5686 1988 e-mail albert.tomilona@gmail.com

www.tomilona.eu