Produktkatalog 2020 / 21
Heizelemente

ekoheat24

Ihr kompetenter und zuverlässiger Partner für kostengünstige, innovative und umweltschonende, elektrische Heizsysteme.

Katalog_2018-19_panels_ekoheat24.indd 1 09.08.2018 07:59:17

FENIX
DEUTSCHLAND GMBH

Niederlassung der Firma FENIX in Deutschland.

Die Firma FENIX

wurde im Jahre 1990 als eine der ersten privaten Gesellschaften in Tschechien nach der „Samtrevolution" (im Jahre 1989) gegründet. Bereits das erste Produkt der Gesellschaft wurde erfolgreich - es war die ECOSUN elektrische Strahlungsplatte. Jedoch nachdem sich die Marktnachfrage erhöhte, folgten auf diese Produkte die elektrischen ECOFLOOR Heizkabel und -matten und die ECOFILM Heizfolien.

Die Gesellschaft bietet auch eine Reihe von Zusatzprodukten an, die Heizsystemregler (DIY Sätze) umfasst. Als sich die Nachfrage erhöhte, entwickelte sich die Struktur der Gesellschaft - damit die höchste Flexibilität gewährleistet werden kann, wurde die Struktur einer Holdinggesellschaft mit eigenständigen und unabhängigen Mitgliedern gewählt.

Anschließend wurden die folgenden Gesellschaften gegründet: **Fenix s.r.o.** - ein Betrieb, der alle elektrischen Heizsysteme produziert; **Fenix Trading s.r.o.** - eine Handelsgesellschaft; **Fenix Slovakia s.r.o.** - eine Herstellungs- und Handelsfirma, die FENIX in der Slowakei repräsentiert; **Fenix Group a.s.** - eine Gesellschaft, die die Immobilienverwaltung und benötigte Services leistet (strategische Planung, Vermögensverwaltung, economische Services und Finanzservices) und **Flexel International Ltd.** - Herstellungs- und Handelsgesellschaft, die im Schottland etabliert ist. Im Jahre 2008 hat sich ein letztes Mitglied der Gruppe FENIX Holding angeschlossen - die Herstellungs- und Handelsgesellschaft **Aztec Europe Ltd.** - Hersteller von Sonderapplikationen - z. B. von Heizfolien, die das Beschlagen von Spiegeln beseitigen oder Produkten zur Aquarien- oder Terrarienheizung.

Um die Jahreswende 2009–2010 gewann Fenix Holding weitere zwei Produktions- und Handelsgesellschaften: ACSO SAS. – Produktions- und Handelsgesellschaft mit Sitz in Frankreich; CEILHIT S.L.U. – Heizkabelhersteller und Handelsgesellschaft mit Sitz in Spanien, welche die Märkte in Spanien, Portugal und Südamerika deckt. Konsulent Team A/S – Handelsgesellschaft mit Sitz in Norwegen wurde im Januar 2014 zum Mitglied der Gruppe Fenix.

Gegenwärtig gehört die **Fenix Holdinggesellschaft** zu den größten europäischen Herstellern und Lieferanten von großflächigen, elektrischen Oberflächenheizsystemen und ist ein namhafter Lieferant von elektrischen Heizsystemen allgemein. Fenix Produkte werden erfolgreich in mehr als 67 Länder weltweit exportiert.

Die Limmer-Group war seit 2003 der Generalimporteur von Fenix für Deutschland, und wurde im Februar 2018 als Fenix Deutschland GmbH in den Fenix-Verbund integriert.

INFRAROTHEIZUNG

Prinzip der Infrarotheizung

Bei der **Konvektionsheizung** erwärmt der Heizkonvektor die Luft, die nachfolgend - bei der Strömung der Warmluft im Raum um beheizte Objekte (Wände, Möbel) - die Wärme übergibt. Bei der Infrarotheizung geben die **Strahlungsplatten** die Wärme vor allem durch die Strahlungsenergie ab. Wenn die Strahlungsenergie auf Objekte (Wände, Möbel, Fußböden) trifft, wird sie zum Teil (ungefähr 15 %) reflektiert und zum größten Teil (ungefähr 85 %) von Objekten absorbiert. Diese Strahlungsenergie wird dann in Heizenergie umgewandelt, wodurch sich die Temperatur der Objekte erhöht; diese übergeben dann mittels Konvektion die Wärme der kälteren Luft. Dank dieser einzigartigen Technologie „Silicating" erreichen die Hochtemperatur-Strahlungsplatten ein Gesamtemissionsvermögen bis 0,98 mu.

Aus dem oben beschriebenen Prinzip resultieren folgende Vorteile:

- Die Oberfläche der Strahlungsplatte produziert einen Wärmestrom, dessen Spektrum eine Wellenlänge unter 5 Mikrometer hat. Deshalb wird sie zun größten Teil vom menschlichen Körper absorbiert - d.h.: Menschen werden auf ähnliche Weise wie die Gegenstände im Raum erwärmt.
- Wenn der Strahlungswärmestrom die Temperatur der Objekte im Raum auf 20 - 22 °C erhöht, wird der Wärmekomfort der Lufttemperatur bei 18 - 19 °C erreicht, was auch eine Energieeinsparung von bis zu 18 - 24% zur Folge hat.
- Dank den Strahlungsplatten ist es möglich eine gleichmäßigere vertikale Verteilung der Wärme, mit einem Unterschied von 1 - 2 °C zwischen dem Fußboden und der Decke, im Raum zu erreichen (bei der Konvektionsheizung wird der Unterschied von 1 °C für , 30 - 50cm Höhe angegeben).
- Die Luftzirkulation ist minimiert, wodurch die Brownsche Molekularbewegung stark eingeschränkt wird, und die Gefahr von Erkrankungsentstehungen wie Asthma, Schleimhautinfektionen etc. kleiner ist.
- Die erhöhte Temperatur der Wände bedeutet auch eine kleinere Möglichkeit der Oberflächenkondensation, auch wenn die Feuchtigkeit im Raum nicht vermindert wird.
- Glas ist für Strahlung mit einer Wellenlänge über 3 Mikrometer nicht „transparent" (man kann auch diatherman sagen), deshalb kommen keine Verluste des Strahlungsstroms mittels Glasflächen vor.
- Die Platten erfordern keine Wartung.

Sonderfarben

Neben der angegebenen Grundfarbe, sind die EXCLUSIE-Mineral-, COMFORT-Mineral-, IWH slim-, ECOSUN- und IRC-Typen auch in den folgenden Sonderfarben lieferbar:

0840 - Dunkelrot	0819 - Rot	0750 - Orange	0660- Ocker	0650 - Karamell	0620 - Gelb	0610 - Beige	0540 - Dunkelgrün	0530 - Grün
0440 - Blau	0250 - Dunkelbraun	0230 - Mittelbraun	0220 - Hellbraun	0199 - Schwarz	0111 - Dunkelgrau	0101 - Hellgrau	0240 - Rotbraun	RAL 9016 - Weiß

Standardfarben ohne Aufpreis

Katalog_2018-19_panels_ekoheat24.indd 3 09.08.2018 07:59:26

INFRAROTHEIZUNGEN SERIEN Slim, K+, 700/750 und C

IWH slim Infrarot-Wärmewellen-Heizung 12 mm - Universalplatte für Wohn- und Geschäftsräume, sowie zur Beheizung von Kirchenbänken, Bürotischen, Kassenboxen u.s.w., geeignet für Wand- und Deckenmontage. 12 mm Bauhöhe
Standardfarbe: weiß - Sonderfarben auf Bestellung. **Anschlusskabel:** 200 cm mit Stecker

TYP	Watt	Volt	Schutzart	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Installation	Stück pro Palette	Artikel Nummer:
IWH-100 slim	100 W	230 V	IP 20	320 x 320 x 12	2,0	Wand- und Decken-montage	50	5401280
IWH-200 slim	200 W			750 x 320 x 12	2,9		50	5401281
IWH-300 slim	300 W			592 x 592 x 12	4,2		40	5401282
IWH-450 slim	450 W			900 x 520 x 12	7,0		20	5401283
IWH-600 slim	600 W			1192 x 592 x 12	7,2		20	5401284
IWH-750 slim	750 W			1400 x 592 x 12	9,8		20	5401285

ECOSUN K+ - Heizplatte zum Temperieren von Kirchenbänken, Bürotischen, Büroräumen u.s.w., geeignet für Wand- und Deckenmontage, **Standardfarbe:** weiß - Sonderfarben auf Bestellung. **Anschlusskabel:** 200 cm mit Stecker

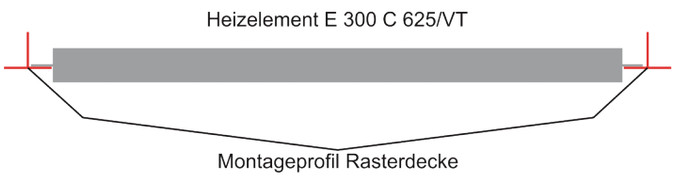
TYP	Watt	Volt	Schutzart	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Installation	Stück pro Palette	Artikel Nummer:
ECOSUN E 270 K+	270 W	230 V	IP 44	1000x320x30	5,2	Wand- und Decken-montage	30	5401237
ECOSUN E 330 K+	330 W			1250x320x30	6,6		30	5401238

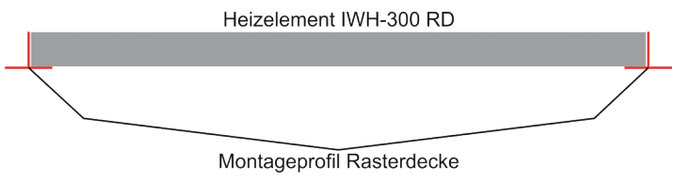
ECOSUN E 700 - Universalplatte für Wohn- und Geschäftsräume, sowie für industrielle und landwirtschaftliche Anwendungen (Werkstätten, Treibhäuser, Zuchtgebäude etc.
Standardfarbe: weiß - Sonderfarben auf Bestellung. **Anschlusskabel:** 90 cm ohne Stecker

TYP	Watt	Volt	Schutzart	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Installation Höhe (m)	Stück pro Palette	Artikel Nummer:
ECOSUN E 750 IKP	750 W		IP 54	1192x592x30	10,6	2,5 - 3,0	20	5401177
ECOSUN E 700 IN	700 W	230 V	IP 65	1192x592x30	10,9	2,8 - 3,3	20	5401180
ECOSUN E 700 IN-2	700 W		IP 65 EEx2	1192x592x30	10,9	3,0 - 3,5	20	5401185
Stützen für ECOSUN E 750 IKP								5401193

ECOSUN C - Heizplatte zur Montage in Untersichten (Kassettendecken)
Standardfarbe: weiß - Sonderfarben auf Bestellung.

TYP	Watt	Volt	Schutzart	Abmessungen (mm, sichtbar)	Gewicht (kg)	Installation Höhe (m)	Stück pro Palette	Artikel Nummer:
ECOSUN E 300 C 625/VT	300 W	230 V	IP 20	600x600x30	4,6	2,5 - 3,0	40	5401064
ECOSUN E 600 C 625/VT	600 W			600x1250x30	9,4	2,8 - 3,3	20	5401080
IWH-300 RD	300 W			615x615x30	6,0	2,5 - 3,0	40	5401271



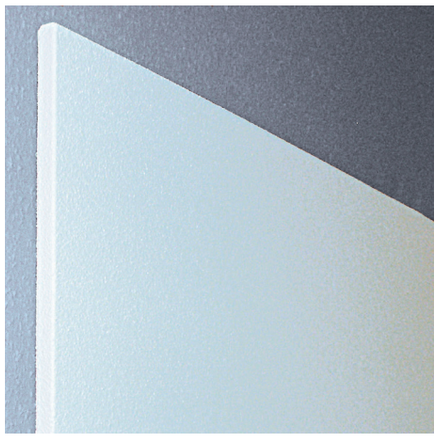


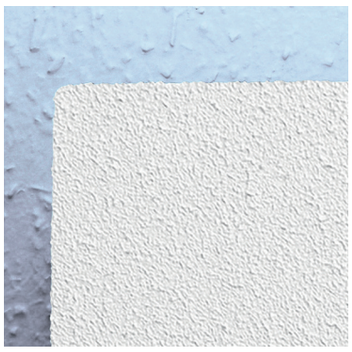
Katalog_2018-19_panels_ekoheat24.indd 4 09.08.2018 07:59:27

INFRAROTHEIZUNGEN SERIE EXCLUSIVE

EXCLUSIVE Infrarot-Wärmewellen-Heizung - Bei den Heizelementen der Serie EXCLUSIVE handelt es sich um besonders hochwertig produzierte Infrarotheizungen.
Das Gehäuse besteht aus 0,8mm starkem, verzinktem Stahlblech. Dadurch wird das Heizelement besonders stabil und verwindungssteif.
Durch die Vernietung des Gehäuses auf der Rückseite sind an den Seiten der EXCLUSIVE keine Nieten mehr sichtbar.

Das Heizelement ist mit einer mineralbeschichteten Oberfläche oder einer pulverbeschichteten Oberfläche mit Orangenhautoptik lieferbar.
Die Elemente sind sowohl für Wand- als auch für Deckenmontage geeignet, und werden mit entspechendem Montagerahmen ausgeliefert.
Standardfarbe: Weiß - Sonderfarben, **bei Mineralbeschichtung** siehe Seite 3, **Pulverbeschichtung** nur RAL 9010.
Anschlusskabel: 200 cm mit Stecker.





Heizelemente EXCLUSIVE, mineralbeschichtet „Gravelly Snow" RAL 9016

TYP	Watt	Volt	Schutz-art	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Installation	Stück pro Palette	Artikel Nummer
EXCLUSIVE 140-M	140 W	230	IP 44	520 x 320 x 15	4,4	Wand- und Decken-montage	45	5401327.C
EXCLUSIVE 300-M	300 W			592 x 592 x 15	8,1		40	5401317
EXCLUSIVE 400-M	400 W			1500 x 320 x 15	11,0		30	5401329
EXCLUSIVE 450-M	450 W			892 x 592 x 15	12,8		20	5401319
EXCLUSIVE 600-M	600 W			1192 x 592 x 15	15,1		20	5401321
EXCLUSIVE 700-M	700 W			1192 x 592 x 15	14,9		20	5401323.C
EXCLUSIVE 850-M	850 W			1500 x 592 x 15	20,0		15	5401325.C

Heizelemente EXCLUSIVE, pulverbeschichtet RAL 9010 glänzend

TYP	Watt	Volt	Schutz-art	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Installation	Stück pro Palette	Artikel Nummer
EXCLUSIVE 140-P	140 W	230	IP 44	520 x 320 x 15	4,2	Wand- und Decken-montage	45	5401328.C
EXCLUSIVE 300-P	300 W			592 x 592 x 15	7,8		40	5401318
EXCLUSIVE 400-P	400 W			1500 x 320 x 15	10,6		30	5401330
EXCLUSIVE 450-P	450 W			892 x 592 x 15	11,9		20	5401320
EXCLUSIVE 600-P	600 W			1192 x 592 x 15	14,6		20	5401322
EXCLUSIVE 700-P	700 W			1192 x 592 x 15	14,5		20	5401324.C
EXCLUSIVE 850-P	850 W			1500 x 592 x 15	17,7		15	5401326.C

Heizsäule EXCLUSIVE, mineralbeschichtet „Gravelly Snow" RAL 9016

Infrarot-Heizsäule zur Wandmontage oder zur Aufstellung auf dem Boden.
Exklusives Design-Heizelement zur Beheizung von Wohn- und Geschäftsräumen, durch das Montieren übereiander erweiterbar.
Beim Aufstellung auf dem Boden, empfiehlt es sich, das Element an den oberen Haltepunkten zu befestigen, um einen sicheren Stand zu gewährleisten.

Die Lieferung erfolgt mit 2m Anschlusskabel mit Stecker, Farbe Weiß. Sonderfarben siehe Seite 3.

TYP	Watt	Volt	Schutz-art	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Installation	Stück pro Palette	Artikel Nummer
Säule EXCLUSIVE	600 W	230	IP 20	1200 x 400 x 160	11,6	Wand- und Stand	10	5401306

Katalog_2018-19_panels_ekoheat24.indd 5 09.08.2018 07:59:31

INFRAROTHEIZUNGEN SERIE COMFORT

COMFORT Infrarot-Wärmewellen-Heizung - Bei den Heizelementen der Serie COMFORT handelt es sich um besonders hochwertig produzierte Infrarotheizungen.
Das Gehäuse besteht aus 0,6 mm starkem, verzinktem Stahlblech. Durch die Vernietung des Gehäuses auf der Rückseite sind an den Seiten der COMFORT keine Nieten mehr sichtbar.

Das Heizelement ist mit einer mineralbeschichteten Oberfläche oder einer pulverbeschichteten Oberfläche mit Orangenhautoptik lieferbar.
Die Elemente sind sowohl für Wand- als auch für Deckenmontage geeignet, und werden mit entspechendem Montagerahmen ausgeliefert.
Standardfarbe: Weiß - Sonderfarben, **bei Mineralbeschichtung** siehe Seite 3, **Pulverbeschichtung** nur RAL 9010
Anschlusskabel: 200 cm mit Stecker.

Heizelemente COMFORT, mineralbeschichtet „Gravelly Snow" RAL 9016

TYP	Watt	Volt	Schutz-art	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Installation	Stück je Palette	Artikel Nummer
COMFORT 140-M	140 W	230	IP 44	520 x 320 x 27	4,4	Wand- und Decken-montage	45	5401334.C
COMFORT 300-M	300 W			592 x 592 x 27	8,1		40	5401336
COMFORT 400-M	400 W			1500 x 320 x 27	11,0		30	5401338
COMFORT 450-M	450 W			892 x 592 x 27	12,8		20	5401340
COMFORT 600-M	600 W			1192 x 592 x 27	15,1		20	5401342
COMFORT 700-M	700 W			1192 x 592 x 27	14,9		20	5401344.C
COMFORT 850-M	850 W			1500 x 592 x 27	20,0		15	5401346.C

Heizelemente COMFORT, pulverbeschichtet RAL 9010 glänzend

TYP	Watt	Volt	Schutz-art	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Installation	Stück je Palette	Artikel Nummer
COMFORT 140-P	140 W	230	IP 44	520 x 320 x 27	4,2	Wand- und Decken-montage	45	5401333.C
COMFORT 300-P	300 W			592 x 592 x 27	7,8		40	5401335
COMFORT 400-P	400 W			1500 x 320 x 27	10,6		30	5401337
COMFORT 450-P	450 W			892 x 592 x 27	11,9		20	5401339
COMFORT 600-P	600 W			1192 x 592 x 27	14,6		20	5401341
COMFORT 700-P	700 W			1192 x 592 x 27	14,5		20	5401343.C
COMFORT 850-P	850 W			1500 x 592 x 27	17,7		15	5401345.C

Katalog_2018-19_panels_ekoheat24.indd 6 09.08.2018 07:59:43

GLAS-BILDHEIZUNGEN ECOSUN G

ECOSUN G - Heizpanel aus Glas für exklusive Wohn- und Geschäftsräume, verschiedene Bildmotive, mit 21-mm-Aluminiumrahmen in silber oder schwarz. Geeignet für Wand- und Deckenmontage. Dieses ästetisch ausgewogene Heizelement unterstreicht das exklusive Ambiente Ihrer Räume. **Anschlusskabel:** 200 cm mit Stecker **Auch mit Eigenmotiv oder Bild von www.fotolia.de lieferbar!**

TYP	Watt	Volt	Schutzart	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Installation	Stück pro Palette	Artikel Nummer:
E 300 G Bildheizung	300 W	230 V	IP 20	600 x 600 x 30	7,0	Wand- und Decken-montage	40	54374xx (siehe unten)
E 600 G Bildheizung	600 W			1200 x 600 x 30	14,0		20	54374xx (siehe unten)

London 2
mit Rahmen: Silber 5437432 / Schwarz 5437433

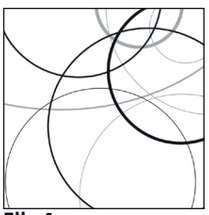
Manhatten 2
mit Rahmen: Silber 5437438 / Schwarz 5437439

Eigene Motive werden auf Anfrage für Sie gerne angefertigt!

Colorado mit Rahmen:
Silber 5437410 / Schwarz 5437411

Flowers
mit Rahmen:
Silber 5437426
Schwarz 5437427

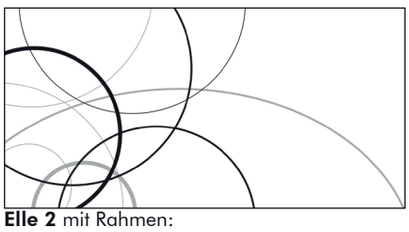
London 3
mit Rahmen:
Silber 543734
Schwarz 5437435



Elle 1
mit Rahmen:
Silber 5437420
Schwarz 5437421

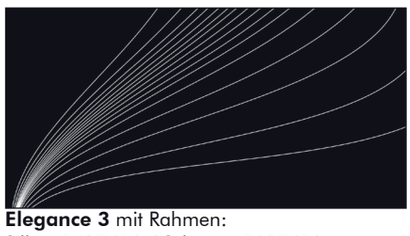
Steine mit Blütenblättern
mit Rahmen:
Silber 54374??
Schwarz 54374??

Weitere erhältliche Motive - Rahmenfarbe Silber oder Schwarz.



Elle 2 mit Rahmen:
Silber 5437422 / Schwarz 5437423

London 1 mit Rahmen:
Silber 5437430 / Schwarz 5437431



Elegance 3 mit Rahmen:
Silber 5437418 / Schwarz 5437419

Nepal mit Rahmen:
Silber 5437440 / Schwarz 5437441

Flames mit Rahmen:
Silber 5437424 / Schwarz 5437425

Manhatten 1 mit Rahmen:
Silber 5437436 / Schwarz 5437437

Steine mit Orchideen mit Rahmen:
Silber 54374?? / Schwarz 54374??

Schneeglöckchen mit Rahmen:
Silber 54374?? / Schwarz 54374??

Lavendel mit Rahmen:
Silber 54374?? / Schwarz 54374??

Katalog_2018-19_panels_ekoheat24.indd 7 09.08.2018 07:59:52

LEINEN-BILDHEIZUNGEN EXCLUSIVE

EXCLUSIVE als Leinen-Bildheizung - Mehrere EXCLUSIVE-Typen können Sie auch als Bildheizung, mit feinem Aluminiumrahmen bei uns bestellen. Die Bilder werden auf hochwertiger Leinwand als Kunstdruck angefertigt, und auf das Panel aufgebracht. Viele tausend druckbare Motive finden Sie auf www.fotolia.de (nennen Sie uns nur die gewünschte Bildnummer) oder Sie senden uns Ihr hochaufgelöstes, eigenes Motiv im JPG-, TIF-, RAW- oder PSD-Format. Auch Vektorgrafiken möglich! Zum Schutz Leinenoberfläche vor Vergilbung, sind diese Elemente auf eine Oberflächentemperatur von 70° C begrenzt.

Heizelemente EXCLUSIVE Leinen

TYP	Watt	Volt	Schutz-art	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Stück pro Palette	Artikel Nummer
EXCLUSIVE 450-Leinen-Bildheizung, 70° temperaturbegrenzt	450 W	230	IP 44	892 x 592 x 20	13,4	20	5401319B
EXCLUSIVE 600-Leinen-Bildheizung, 70° temperaturbegrenzt	600 W			1192 x 592 x 20	17,6	20	5401321B
EXCLUSIVE 700-Leinen-Bildheizung, 70° temperaturbegrenzt	700 W			1192 x 592 x 20	17,6	20	5401323B
EXCLUSIVE 850-Leinen-Bildheizung, 70° temperaturbegrenzt	850 W			1500 x 592 x 20	21,8	15	5401325B

Katalog_2018-19_panels_ekoheat24.indd 8 09.08.2018 07:59:57

ECOSUN G - Infrarot-Glasheizung mit Alurahmen

ECOSUN G - Heizpanel aus Glas für exklusive Wohn- und Geschäftsräume, mit 21-mm-Aluminiumrahmen. Geeignet für Wand- und Deckenmontage. Dieses ästetisch ausgewogene Heizelement unterstreicht das exklusive Ambiente Ihrer Räume.
Anschlusskabel: 200 cm mit Stecker

TYP	Watt	Volt	Schutzart	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Installation	Stück pro Palette	Artikel Nummer:
E 300 G Weiß	300 W	230 V	IP 44	600 x 600 x 30	7,0	Wand- und Decken-montage	40	5437110
E 600 G Weiß	600 W			1200 x 600 x 30	14,0		20	5437112
E 850 G Weiß	850 W			1200 x 800 x 30	20,8		15	5437114
E 300 G Schwarz	300 W			600 x 600 x 30	7,0		40	5437116
E 600 G Schwarz	600 W			1200 x 600 x 30	14,0		20	5437118
E 850 G Schwarz	850 W			1200 x 800 x 30	20,8		15	5437120
E 300 G Spiegel	300 W			600 x 600 x 30	10,2		40	5437126
E 600 G spiegel	600 W			1200 x 600 x 30	19,0		20	5437128

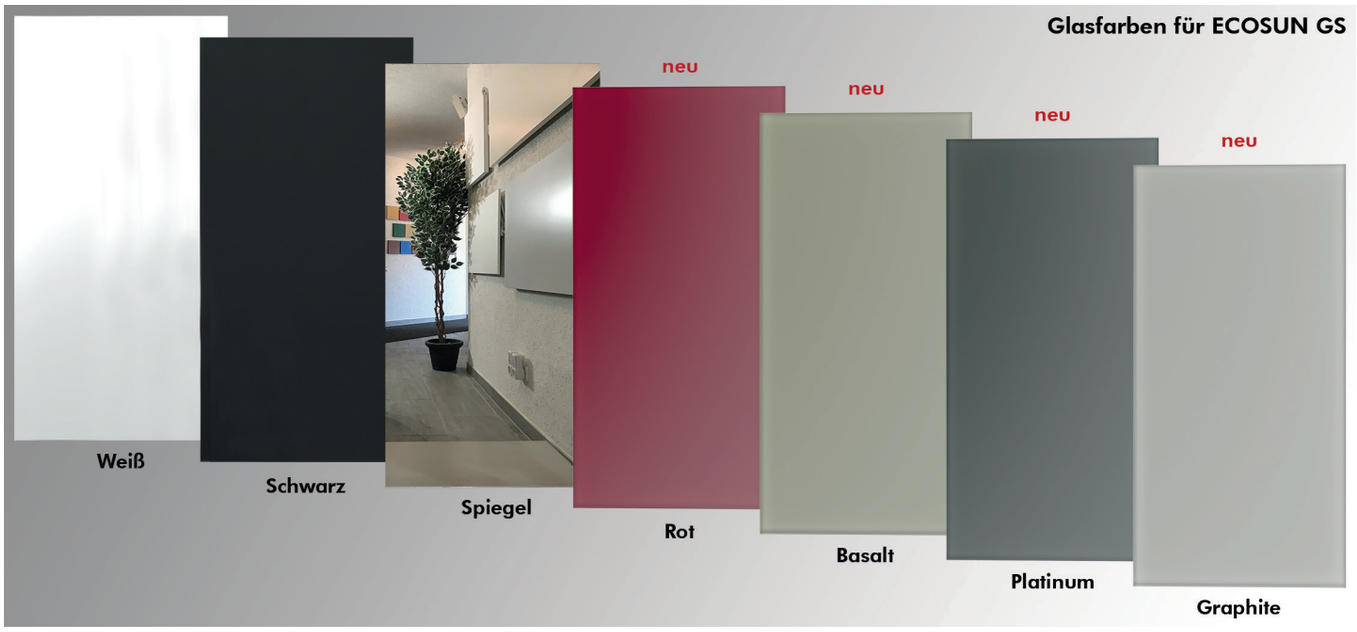
Katalog_2018-19_panels_ekoheat24.indd 9 09.08.2018 07:59:58

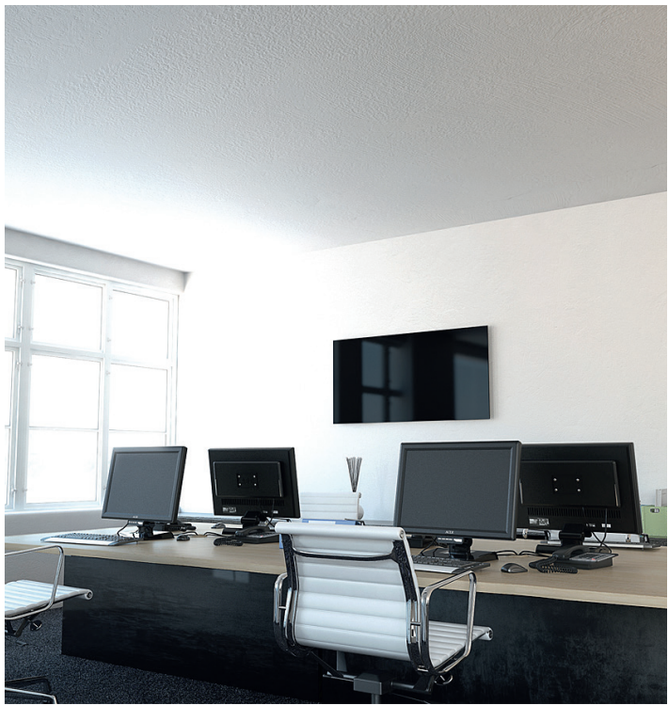
ECOSUN GS - Infrarot-Glasheizung, rahmenlos

ECOSUN GS - Heizpanel aus rahmenlosem Glas für exklusive Wohn- und Geschäftsräume. Geeignet für Wand- und Deckenmontage. Dieses ästetisch ausgewogene Heizelement unterstreicht das exklusive Ambiente Ihrer Räume.
220 Volt, Schutzklasse II, Schutzart IP44
Anschlusskabel: 190 cm mit Stecker

TYP	Watt	Volt	Schutzart	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Installation	Stück je Palette	Artikel Nummer:
E 300 GS Weiß	300 W			585 x 585 x 39	9,7		30	5437148
E 500 GS Weiß	500 W			1200 x 400 x 39	14,1		15	5437180
E 600 GS Weiß	600 W			1185 x 585 x 39	17,6		15	5437150
E 850 GS Weiß	850 W			1185 x 785 x 39	21,9		15	5437152
E 300 GS Schwarz	300 W			585 x 585 x 39	9,7		30	5437154
E 500 GS Schwarz	500 W			1200 x 400 x 39	14,1		15	5437182
E 600 GS Schwarz	600 W			1185 x 585 x 39	17,6	Wand- und Decken-montage	15	5437156
E 850 GS Schwarz	850 W			1185 x 785 x 39	21,9		15	5437158
E 300 GS Spiegel	300 W			585 x 585 x 41	11,6		30	5437160
E 500 GS Spiegel	500 W			1200 x 400 x 41	16,5	Empfohlene Montage-höhe Decke	15	5437184
E 600 GS Spiegel	600 W			1185 x 585 x 41	21,2		15	5437162
E 300 GS Rot	300 W	230 V	IP 44	585 x 585 x 39	9,7		30	5437185
E 500 GS Rot	500 W			1200 x 400 x 39	14,1	2,5m für 300, 500 und 600 W	15	5437178
E 600 GS Rot	600 W			1185 x 585 x 39	17,6		15	5437195
E 300 GS Basalt	300 W			585 x 585 x 39	9,7		30	5437186
E 500 GS Basalt	500 W			1200 x 400 x 39	14,1	3m für 850 W	15	5437179
E 600 GS Basalt	600 W			1185 x 585 x 39	17,6		15	5437196
E 300 GS Platinum	300 W			585 x 585 x 39	9,7		30	5437187
E 500 GS Platinum	500 W			1200 x 400 x 39	14,1		15	5437181
E 600 GS Platinum	600 W			1185 x 585 x 39	17,6		15	5437197
E 300 GS Graphite	300 W			585 x 585 x 39	9,7		30	5437188
E 500 GS Graphite	500 W			1200 x 400 x 39	14,1		15	5437183
E 600 GS Graphite	600 W			1185 x 585 x 39	17,6		15	5437198

Katalog_2018-19_panels_ekoheat24.indd 10 09.08.2018 08:00:03





ECOSUN E - Infrarot-Strahlungsheizung mit Alurahmen

ECOSUN E - Heizpanel mit einer microrauhen, weißen Frontfläche für exklusive Wohn- und Geschäftsräume, mit 21-mm-Aluminium-rahmen. Geeignet für Wand- und Deckenmontage. Auch dieses ästetisch ausgewogene Heizelement unterstreicht das Ambiente Ihrer exklusivev Räume.
Anschlusskabel: 200 cm mit Stecker - **Oberflächenfarbe:** nur in Weiß lieferbar

TYP	Watt	Volt	Schutzart	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Installation	Stück pro Palette	Artikel Nummer:
E 300 E Weiß	300 W	230 V	IP 44	600 x 600 x 30	5,8	Wand- und Decken-montage	40	5437140
E 450 E Weiß	450 W			890 x 600 x 30	8,7		20	5437141
E 600 E Weiß	600 W			1200 x 600 x 30	11,6		20	5437142
E 750 E Weiß	750 W			1200 x 600 x 30	12,3		20	5437143
E 850 E Weiß	850 W			1200 x 800 x 30	14,9		15	5437145

Katalog_2018-19_panels_ekoheat24.indd 11 09.08.2018 08:00:06

ECOSUN NATURAL - Infrarotheizung mit Keramikfront

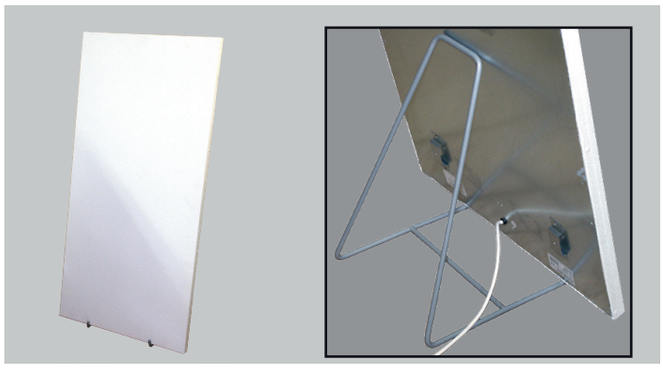
ECOSUN Natural - keramische Strahlungsplatten mit exzellenter Nachbildung von Naturstein. Sind für Repräsentationsräume, Hallen, Badezimmer und auch für normale Wohnzimmer geeignet. Die Platten können im Hoch- oder auch Querformataufgehängt werden, sind jedoch nur für Wandmontage geeignet. Wir liefern die Strahlungsplatten in fünf Farben; es sind allerdings Abweichungen in Farbe und Struktur möglich, da es sich um eine Nachbildung von Naturstein handelt. 220 Volt, Schutzklasse II, Schutzart IP44
Anschlusskabel: 190 cm mit Stecker

TYP	Watt	Volt	Schutzart	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Installation	Stück pro Palette	Artikel Nummer:
E 400 N-Coal	400 W	230 V	IP 44	900 x 445 x 45	14,8	Nur Wandmon-tage	15	5437130
E 400 N-Cream								5437131
E 400 N-Rosso								5437132
E 400 N-Beige								5437133
E 400 N-Marrone								5437134

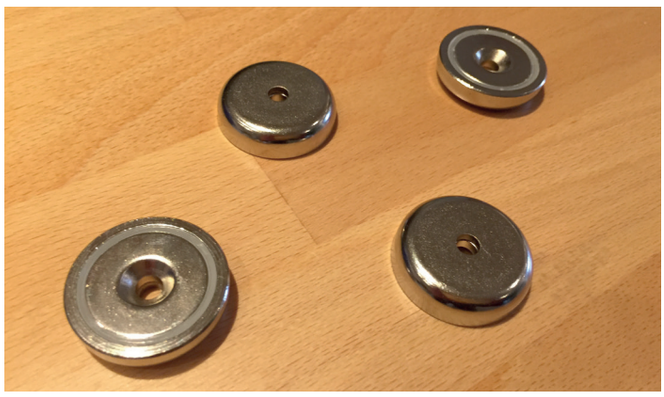
Katalog_2018-19_panels_ekoheat24.indd 12 09.08.2018 08:00:09

ZUBEHÖR FÜR NIEDERTEMPERATUR-HEIZPLATTEN

Edelstahlständer - für sämtliche Niedertemperatur-Strahlungsheizplatten bieten wir Ihnen einen Standfuß in Edelstahl-Ausführung an.
Damit können die Panels als beliebig platzierbare, stehende Heizung betrieben werden.
Abmessungen:
(Breite x Höhe x Tiefe)
310 x 490 x 350 mm
Artikel-Nummer. 5401308



Magnethalter - anstatt der mitgelieferten Haltevorrichtung, können auch diese Magnethalter zur Montage aller Typen ECO-SUN, IWH, IWH-slim und EXCLUSIVE-Platten verwendet werden.
Tragkraft 26 kg/Stück, Ø 32 mm, Bohrung 5,5 mm, ≠ 8 mm.
Das Set beinhaltet 4 Stück Magnethalter.
Artikel-Nummer 9900999

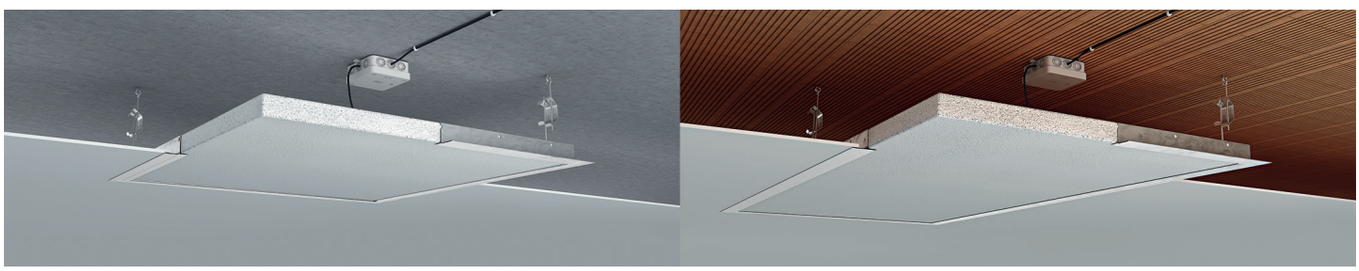


Handtuchhalter als Einfach- oder Doppelhalter für die Heizelemente GS 500 oder Natural bzw. GS 300 oder GS 600

TYP	Ausführung	für Panel	Gewicht	Art.-Nr:
EH-GSN	Einfachhalter	GS 500 / Natural	kg	5437850
DH-GSN	Doppelhalter	GS 500 / Natural	kg	5437852
EH-GS	Einfachhalter	GS 300 / 600	kg	5437842
DH-GS	Doppelhalter	GS 300 / 600	kg	5437844

Seilaufhängung für Niedertemperatur-Heizelemente

TYP	für Heizelemente	Art.-Nr:
SAH-NT	COMFORT, EXCLUSIVE, Slim, Slim Standard, Ecosun K+, IKP, IN, G, GS, E	5401223



Typ	Beschreibung	Art.-Nr.
Einbaurahmen für COMFORT und EXCLUSIVE 140 Watt	Der Rahmen ermöglicht den Einbau der Heizelemente in Gipskarton- und Gipsfaseruntersichten, wodurch die Heizplatten in einer Ebene mit der Untersicht sind. Mit dem Rahmen werden die notwendigen Abstände von der Konstruktion eingehalten.	5401244
Einbaurahmen für COMFORT und EXCLUSIVE 300 Watt		5401224
Einbaurahmen für COMFORT und EXCLUSIVE 450 Watt		5401245
Einbaurahmen für COMFORT und EXCLUSIVE 600 und 700 Watt		5401225

Katalog_2018-19_panels_ekoheat24.indd 13 09.08.2018 08:00:15

GR - STRAHLUNGSPLATTEN aus Glas

Die Strahlungsplatten GR haben ein attraktives und zeitlos-ästetisches Design. Sie sind besondesrs zur Beheizung von repräsentativen Räumen, Büros etc. bestimmt. Die Heizplatten bestehen aus 12 mm (bei Ausführung Spiegel 8 mm) starkem, gehärtetem Sicherheitsglas, einem Heizelement, einem Sicherheits-Temperaturschalter und sind mit einem Anschlusskabel versehen. Sie sind für eine feste Installation an der Wand gedacht, das Netzkabel ist in einer Anschlussdose zu verklemmen.
Bei Verwendung in Bädern, sind Handtuchhalter lieferbar.

GR-Panels
Lieferbare Farben Schwarz, Weiß, Rot, Gelbgrün und als Spiegel.

GR-Panels - Glasplatten (Wärmesicherung), IP 44, Klasse II;
Zuführungskabel: 100 cm ohne Stecker; die Panels werden in vier Leistungsklassen hergestellt. **Erforderlicher Abstand:** Unterkante 5 cm / Ober- und Seitenkante 15 cm / Vorderseite 50 cm.

TYP	Watt	Maße (mm)	Gewicht (kg)	Ausführung	Artikel Nummer
GR 300-SP	300	700x500x8	11	Spiegel	5437601
GR 500-SP	500	900x600x8	17		5437611
GR 700-SP	700	1100x600x8	22		5437621
GR 900-SP	900	1200x800x8	28		5437631
GR 300-W	300	700x500x12	14	weiß	5437602
GR 500-W	500	900x600x12	21		5437612
GR 700-W	700	1100x600x12	26		5437622
GR 900-W	900	1200x800x12	38		5437632
GR 300-S	300	700x500x12	14	schwarz	5437605
GR 500-S	500	900x600x12	21		5437615
GR 700-S	700	1100x600x12	26		5437625
GR 900-S	900	1200x800x12	38		5437635
GR 300-R	300	700x500x12	14	rot	5437604
GR 500-R	500	900x600x12	21		5437614
GR 700-R	700	1100x600x12	26		5437624
GR 900-R	900	1200x800x12	38		5437634
GR 300-G	300	700x500x12	14	gelbgrün	5437603
GR 500-G	500	900x600x12	21		5437613
GR 700-G	700	1100x600x12	26		5437623
GR 900-G	900	1200x800x12	38		5437633

Katalog_2018-19_panels_ekoheat24.indd 14 09.08.2018 08:00:17

ZUBEHÖR FÜR GR - STRAHLUNGSPLATTEN

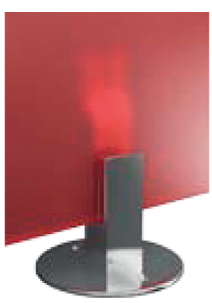
Handtuchhalter - Die GR-Glaspanels können, bei Senkrechtmontage, mit einem Handtuchhalter ausgerüstet werden. Der Halter aus gebürstetem Edelstahl ist rostfrei, und wird mit den Halterungen des Panels verschraubt.

Handtuchhalter
für alle GR-Panels

Mit Einfachbügel oder Doppelbügel (bei senkrechter Montage des Panels verwendbar).

TYP	Ausführung	für Panel	Gewicht	Art.-Nr:
500 mm	einfach	GR 300	0,9 kg	5437810
600 mm	einfach	GR 500 / GR 700	1,1 kg	5437812
800 mm	einfach	GR 900	1,2 kg	5437818
500 mm	doppelt	GR 300	1,8 kg	5437820
600 mm	doppelt	GR 500 / GR 700	2,2 kg	5437822
800 mm	doppelt	GR 900	2,4 kg	5437824

Standfüße für GR-Panels - für Anwendungen, bei denen es nicht möglich ist, die GR-Platten an der Wand zu befestigen, kann man diese Standfüße verwenden. - Nicht vorgesehen für die Verwendung in Kombination mit einem Handtuchhalter!
Die GR-Platte wird in den vorgesehenen Ausschnitt der Füße gestellt, und mittels Fixierschrauben befestigt. Es ergibt sich eine stabile Verbindung, die Heizplatte hat 50 mm Bodenabstand. Bei festem Standort sollten die Standfüße im Fußboden verschraubt werden.
Die GR-Platten, insbesondere GR 700 und GR 900, sollten nicht hochkant montiert werden, da die Gefahr besteht, dass die Glasplatte beschädigt wird.



Produkt		Art.-Nr:
	Das Set beinhaltet: 2 Stück Standfüße und 2 Abdeckungen für Montageschrauben der Heizplatte. **Abmessungen:** Durchmesser 130 mm, Höhe 185/105 mm, Unterkante der GR ca. 50 mm über dem Fußboden. Beschichtet mit metallischer Pulverbeschichtung CHROMO.	8000101

WICHTIGER HINWEIS

Alle unsere Strahlungsheizungen sind nur mit einem Temperaturbegrenzer versehen – für richtigen und wirtschaftlichen Betrieb ist eine geeignete Regelung nötig – siehe Kapitel THERMOSTATE UND REGELUNGEN.
Bei den Glasplatten GR schaltet der Begrenzungs-Thermostat die Platten bei der Durchschnittstemperatur von 90 °C aus, deshalb ist die reale Wärmeleistung der Platten um ca. 10 % niedriger als die Leistungsaufnahme. Aus diesem Grund und auch wegen der Erhöhung und Verbesserung der Dynamik des ganzen Heizsystems wird empfohlen, die installierte Leistungsaufnahme gegenüber der Wärmverlustberechnung um 20 % zu erhöhen. Die Platten GR können mit Chromstützen verwendet werden, die es ermöglichen die Platte auf den Fußboden zu stellen bzw. zu montieren – z.B. bei verglasten Wandflächen oder um ein effektvolles, im Raum stehendes Heizgerät zu gestalten.

Katalog_2018-19_panels_ekoheat24.indd 15 09.08.2018 08:00:27

MR - STRAHLUNGSPLATTEN aus Marmor

Die Strahlungsplatten MR aus Marmor sind insbesondere für die Beheizung von repräsentativen Räumen (Hallen, Badezimmern usw.) bestimmt.
Die MR-Platten haben ein sehr ästhetisches Design und die Strahlungswärme aus diesem Naturmaterial ist sehr angenehm und natürlich. Die MR-Platte besteht aus einer robusten, polierten Marmorplatte, einem Heizelement, Begrenzungsthermostat und Zuführungskabel. Diese Platte ist für eine feste Installation an der Wand bestimmt, das Zuführungskabel ist in einer Installationsdose anzuschließen. Diese Platten werden mit unterschiedlichen Leistungen hergestellt und sind in 5 Natursteinarten verfügbar. Weil der Marmor ein Naturmaterial ist, können sich die Farbe und die Struktur ein bisschen unterscheiden.

MR-Platten - Strahlungsplatten aus Marmor (Wärmesicherung), IP 44, Klasse II;
Zuführungskabel: MR300 - MR1000: 100 cm, MR1200: 150 cm;
Erforderlicher Abstand: Unterkante 5 cm / Ober- und Seitenkante 15 cm / Vorderseite 50 cm.

	TYP	Watt	Volt	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Natursteinart	Artikel Nummer
	MR300-MA	300	230	500x500x30	20	Granit Madura	5438282
	MR500-MA	500		700x500x30	28		5438283
	MR800-MA	800		900x600x30	43		5438284
	MR1000-MA	1000		1100x600x30	53		5438285
	MR1200-MA	1200		1300x600x30	62		5438286
	MR300-KA	300	230	500x500x30	20	Granit Kashmir	5438292
	MR500-KA	500		700x500x30	28		5438293
	MR800-KA	800		900x600x30	43		5438294
	MR1000-KA	1000		1100x600x30	53		5438295
	MR1200-KA	1200		1300x600x30	62		5438296
	MR300-VO	300	230	500x500x30	20	Marmor Volakas	5438000
	MR500-VO	500		700x500x30	28		5438005
	MR800-VO	800		900x600x30	43		5438010
	MR1000-VO	1000		1100x600x30	53		5438015
	MR1200-VO	1200		1300x600x30	62		5438020
	MR300-VE	300	230	500x500x30	20	Marmor Verde	5438250
	MR500-VE	500		700x500x30	28		5438255
	MR800-VE	800		900x600x30	43		5438260
	MR1000-VE	1000		1100x600x30	53		5438265
	MR1200-VE	1200		1300x600x30	62		5438270

Katalog_2018-19_panels_ekoheat24.indd 16 09.08.2018 08:00:29

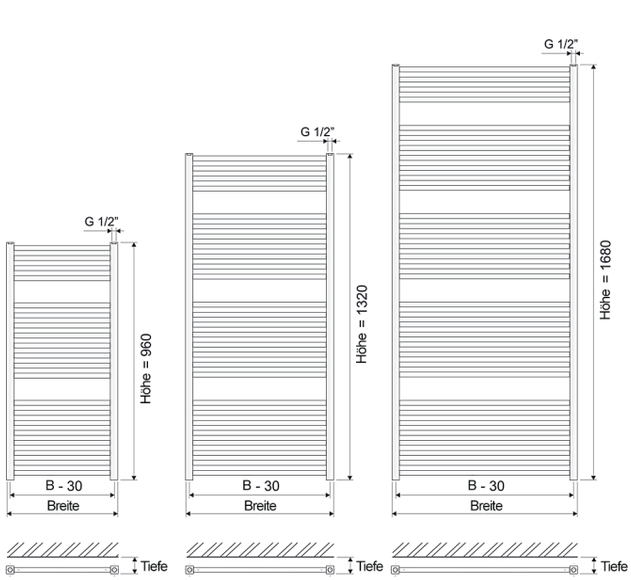
Leiterheizungen

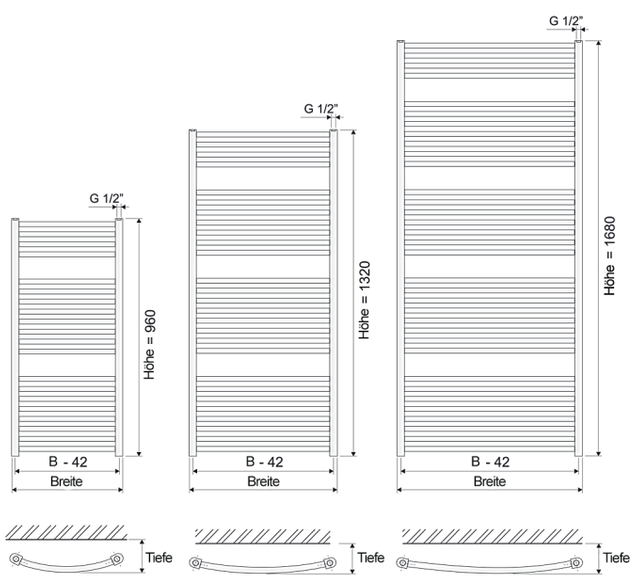
Leiterheizkörper - mit elektrischem Heizeinsatz. Zur Beheizung von Badezimmern bestimmt. Für die Trocknung von Hand- und Badetüchern geeignet.

Schutzart IP65, Versorgungsspannung 230 V / 50 Hz. Spiral-Anschlusskabel 1 m Länge mit Stecker, auf 3,5 m ausziehbar. Auslieferung mit Befestigungskonsolen.
Im Lieferumfang ist kein Thermostat enthalten.
Farbe Weiß RAL 9016.

Typ	Watt	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
KD-E - gerade Ausführung						
KD-E 450*960	300	450	960	90	11,5	5441402
KD-E 600*960	400	600	960	90	13,0	5441404
KD-E 450*1320	400	450	1320	90	15,8	5441406
KD-E 600*1320	600	600	1320	90	18,0	5441408
KD-E 750*1680	900	750	1680	90	27,0	5441410

Typ	Watt	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.
KDO-E - runde Ausführung						
KDO-E 450*960	300	450	960	120	11,5	5441412
KDO-E 600*960	400	600	960	120	13,0	5441414
KDO-E450*1320	400	450	1320	120	15,8	5441416
KDO-E600*1320	600	600	1320	120	19,0	5441418
KDO-E750*1680	900	750	1680	120	27,0	5441420

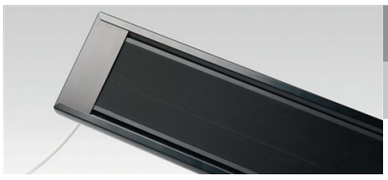




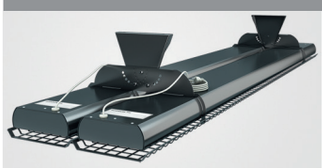
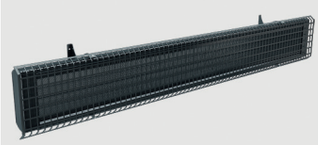
Katalog_2018-19_panels_ekoheat24.indd 17 09.08.2018 08:00:31

TERRASSENHEIZER TH

Terrassenheizer TH - Die ECOSUN Terrassenheizer TH wurden für die Zonenbeheizung von Wintergärten, überdachten Balkonen und Terrassen, Gartenpavillons und -zelten, Kirchen, großen Wohnräumen usw. entwickelt. Sie können überall dort eingesetzt werden, wo sie nicht direkten Witterungseinflüssen ausgesetzt sind. Der Mindestabstand zur Decke bei Deckenmontage beträgt 30 cm. Die Lieferung erfolgt inklusive winkelverstellbaren Montagebügeln mit 200 cm Anschlusskabel und Stecker.



TYP	Watt	Volt	Schutzart	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Installationshöhe (m)	Artikel Nummer:
TH 1000	1000	230	IP 44	1080x140x45	3,2	mindestens 1,8	5401350
TH 1500	1500	230		1580x140x45	4,4	mindestens 1,8	5401353

	Artikel	Artikel Nummer:
	Zweifachhalter für TH Anstellwinkel der Elemente sowie der Gesamtanstellwinkel sind einstellbar	5401779
	Dreifachhalter für TH Anstellwinkel der äußeren Elemente sowie der Gesamtanstellwinkel sind einstellbar	5401780
	Schutzgitter für TH 1000	5401781
	Schutzgitter für TH 1500	5401782

KIRCHENBANKHEIZUNG CH

ECOSUN CH sind für Beheizung von Kirchenbänken bestimmt, wobei die Heizelemente unter der Sitzfläche angebracht werden. Ein Bestandteil des Produkts ist ein Schutzgitter, den Besucher vor Berührung der Heizlamellen zu schützen. Das Gehäuse der Heizungen, das Schutzgitter sowie die Heizlamellen sind matt schwarz ausgeführt, wodurch sie mit dem dunklen Holz der Bänke sehr gut harmonieren. Die Elemente werden mit Konsolen zur Montage auf der Unterseite der Sitzfläche und mit einem zwei Meter langen, braunen Silikonkabel ohne Stecker geliefert.

TYP	Watt	Volt	Schutzart	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Artikel-Nummer:
ECOSUN CH 02	260	230	IP 44	730 x 155 x 115	3,8	5401359
ECOSUN CH 04	400			1096 x 155 x 115	4,3	5401360
ECOSUN CH 06	600			1596 x 155 x 115	6,5	5401362

Katalog_2018-19_panels_ekoheat24.indd 18 09.08.2018 08:00:37

HOCHTEMPERATUR-STRAHLUNGSPLATTEN

ECOSUN S+ - Heizplatte für industrielle sowie landwirtschaftliche Anwendungen - z.B. Werkstätten, Turnhallen, Produktionsräume, Zuchtgebäude, Kirchen. **Grundfarbe:** Weiß (RAL 9010).

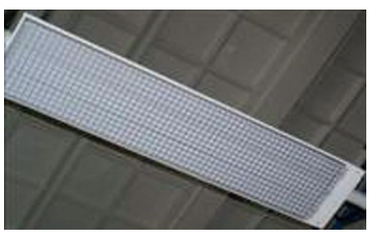
TYP	Watt	Volt	Schutz-art	Maße (mm)	Gewicht (kg)	Installation Höhe (m)	Stück pro Palette	Artikel Nummer:
S+ 06 short	600	230	IP 44	650 x 250 x 60	5,8	Nach Beurteilung der örtlichen Bedingungen, für gesamtflächige Heizung 5 - 8; für Zonenheizung 3,4 - 4,5	68	5401537
S+ 08 short	850			650 x 250 x 60	5,8			5401538
S+ 09	900			1550 x 150 x 60	7,8		58	5401540
S+ 12	1200			1550 x 150 x 60	7,8			5401542
S+ 18	1800	230 oder 400		1550 x 250 x 60	12,4		39	5401544
S+ 24	2400			1550 x 250 x 60	12,4			5401546
S+ 30	3000			1550 x 350 x 60	16,7		26	5401548
S+ 36	3600			1550 x 350 x 60	16,7			5401550

ECOSUN S+ Anticor - für Räume mit erhöhter Feuchtigkeit, z.B. für landwirtschaftliche Betriebe oder Waschhallen, werden die Strahler der ECOSUN S+ Anticor-Serie hergestellt.

TYP	Watt	Volt	Schutz-art	Maße (mm)	Gewicht (kg)	Installation Höhe (m)	Stück pro Palette	Artikel Nummer:
S+ 09 Anticor	900	230	IP 44	1550 x 150 x 60	7,8	Nach Beurteilung der örtlichen Bedingungen, für gesamtflächige Heizung 5 - 8; für Zonenheizung 3,4 - 4,5	58	5401552
S+ 12 Anticor	1200			1550 x 150 x 60	7,8			5401554
S+ 18 Anticor	1800	230 oder 400		1550 x 250 x 60	12,4		39	5401556
S+ 24 Anticor	2400			1550 x 250 x 60	12,4			5401558
S+ 30 Anticor	3000			1550 x 350 x 60	16,7		26	5401560
S+ 36 Anticor	3600			1550 x 350 x 60	16,7			5401562

ZUBEHÖR FÜR ECOSUN S+ und ECOSUN S+ Anticor

Schutzgitter für ECOSUN S+ und Anticor - für die Montage der ECOSUN S+ und S+ Anticor in Räumen mit erhöhter Beschädigungsgefahr für die Heizelemente (z.B. in Turn- und Sporthallen sowie im Bereich von Baustellen), bieten wir Ihnen Schutzgitter, die direkt auf die Strahler montiert werden können.
Sie verhindern die Beschädigung der Heizelemente durch den Aufprall von Gegenständen.

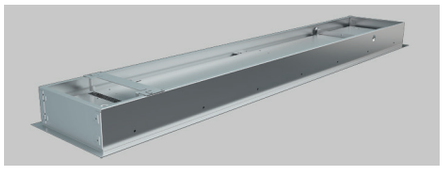


für Typ	Artikel Nummer:
S+ und Anticor 09 und 12	5401790
S+ und Anticor 18 und 24	5401792
S+ und Anticor 30 und 36	5401794

Winkelhalterung für S+ und Anticor - Diese verstellbaren Aufhängungen ermöglichen es, die Hochtemperaturstrahler ECOSUN S+ und S+ Anticor mit einer Neigung zu montieren, und so den Wärmestrom auf die gewünschte Fläche zu richten. Die Aufhängungen können für Decken- sowie Wandinstallation verwendet werden, die Verpackung enthält 1 Paar Konsolen (2 Stk.).

für Typ	Artikel Nummer:
S+	5401785
S+ Anticor	5401786

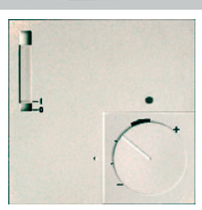
Einbaurahmen – der Einbaurahmen ermöglicht es, die Ecosun S+ in Gipskarton- und Gipsfaseruntersichten einzubauen, so dass sich die Heizlamellen in einer Ebene mit der Untersicht befinden. Mit dem Rahmen werden die notwendigen Abstände der Platte von der Konstruktion eingehalten.



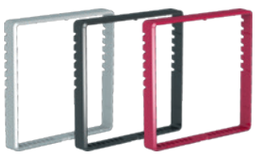
für Typ	Artikel Nummer:
S+18 / 24	5401802

Katalog_2018-19_panels_ekoheat24.indd 19 09.08.2018 08:00:39

THERMOSTATE UND REGELUNGEN

Produkt		Beschreibung	Artikel-Nummer
Steckerthermostate			
	TS05	Digitales Steckerthermostet, 16 A, 3 - 40 °C, nicht programmierbar	9900300
	TS10	Digitales Steckerthermostat, programmierbar, 4 Schaltzeiten mit unterschiedlichen Temperaturen pro Tag, 16 A, 3 - 40 °C	9800008
	ALRE 401	Steckerthermostat mit Drehregler, max. 3000 W, 5 - 30 °C, Schuko-Zwischenstecker, 1,5 m Kabel zum Bedienteil	9900260
	ALRE 411	Steckerthermostat mit Drehregler, max. 3000 W, 5 - 30 °C, Bedienteil mit Schuko-Stecksockel, 1,5 m Kabel zur Schuko-Kupplung	9900270
Analoge Thermostate			
	STUHL SR 20	10 A, IP 20, Schaltdifferenz +-0,2K, 10 - 30 °C Raumtemperatur, Drehknopf, Betriebsanzeige, Aufputzmontage	9900200
	STUHL SR 30	16 A, IP 20, Schaltdifferenz +-0,2K, 10 - 50 °C Raum- oder Bodentemperatur, Drehknopf, Betriebsanzeige, inkl. Boden- / Fernfühler, Aufputzmontage	9900210
	**STUHL SF 20**	10 A, IP 30, Schaltdifferenz +-0,2K, 5 - 30 °C Raumtemperatur, Schalter, Drehknopf, Betriebsanzeige, Unterputzmontage (nur 12 mm hoch)	9900220
	FENIX-Therm 105	Elektronischers Thermostat, Betriebsmodi: nur Fußboden, nur Raum, Boden und Raum. 16 A, IP21, 230 V, Regelgenauigkeit 0,3° C, Schalter, Regelbereich 10 - 45° C, Unterputzmontage	4200122

Katalog_2018-19_panels_ekoheat24.indd 20 09.08.2018 08:00:40

Produkt		Beschreibung	Artikel-Nummer
Digitale Termostate			
	FENIX TFT	Digitalthermostat für Unterputz-Montage, Raum- und / oder Fußbodensteuerung, 230 V, 16 A, IP 21, Regelbereich 5 bis 35 °C, Regelgenauigkeit 0,5 °C. Mit Timer-, manuellem-, Frostschutz- und Urlaubsmodus. Komfort- und Absenkungstemperatur, Programmierung täglich, Werktag / Wochenende, ganze Woche in 15-Minuten-Schritten möglich. 3 Benutzerprogramme. Bodenfühler im Lieferumfang enthalten. Touchdisplay mit benutzerfreundlicher, intuitiver Menueführung.	4200152
	FENIX TFT 2	Technische Daten wie FENIX TFT Das FENIX TFT 2 bietet zusätzlich noch die Funtion „intelligenter Start“ und „geöffnetes Fenster“, und ist mit einem Anwesenheitssensor ausgestattet.	4200156
	Farbige Frontabdeckung	für FENIX TFT 2	Silber 4200157 Schwarz 4200158 Rot 4200159
	**Farbiger Gehäuserahmen**	für FENIX TFT 2	Silber 4200160 Schwarz 4200161 Rot 4200162
	STUHL SR 200	Programmierbares Digitalthermostat, 16 A, IP 20, 16 Schalteinstellungen, Raum- u. Bodenthermostat, 10 - 50 °C, Schaltdifferenz +-0,2K, Betriebsanzeige, getrennte Stellräder für Komfort- u. Absenktemperatur, manueller Betrieb, Tastatursperre, inkl. Bodenfühler, Aufputzmontage	9900230
	STUHL SF 200	Programmierbares Digitalthermostat, 16 A, IP 30, 16 Schalteinstellungen, Raum- u. Bodenthermostat - Bodenthermostat - Raumthermostat, 10 - 50 °C, Schaltdifferenz +-0,2K, Betriebsanzeige, Stellrad, manueller Betrieb, inkl. Bodenfühler, Unterputzmontage (nur 12 mm hoch)	9900240
	EBERLE FIT 3U	Wochenprogramm, Auswahl des Betriebsmodus „nur Fußboden“, „nur Raum“, „Fußboden+Raum“, bis 9 Temperaturänderungen pro Tag, Betrieb „PARTY“ – kurzfristiges Halten der eingestellten Temperatur mit automatischer Rückkehr ins Programm, Programm „URLAUB“ – ständige Dämpfung während eingestellter Tageszahl mit automatischer Rückkehr ins Programm, Frostschutz. Weitere Funktionen: Kindersicherung, automatische Änderung der Sommerzeit, Zählung der Betriebsstunden (letzte 2 Tage/Woche/Jahr), mögliche Beschränkung der manuellen Temperaturkorrektion, Einstellung der Höchst- und Mindesttemperatur des Fußboden, gut lesbares blau hintergrundbeleuchtetes LCD Display mit Daten- und Programmsicherstellung für 10 Jahre. Maximaler Schaltstrom 10 A, der Fußbodenfühler von 4 m stellt einen Bestandteil der Verpackung dar.	4065005

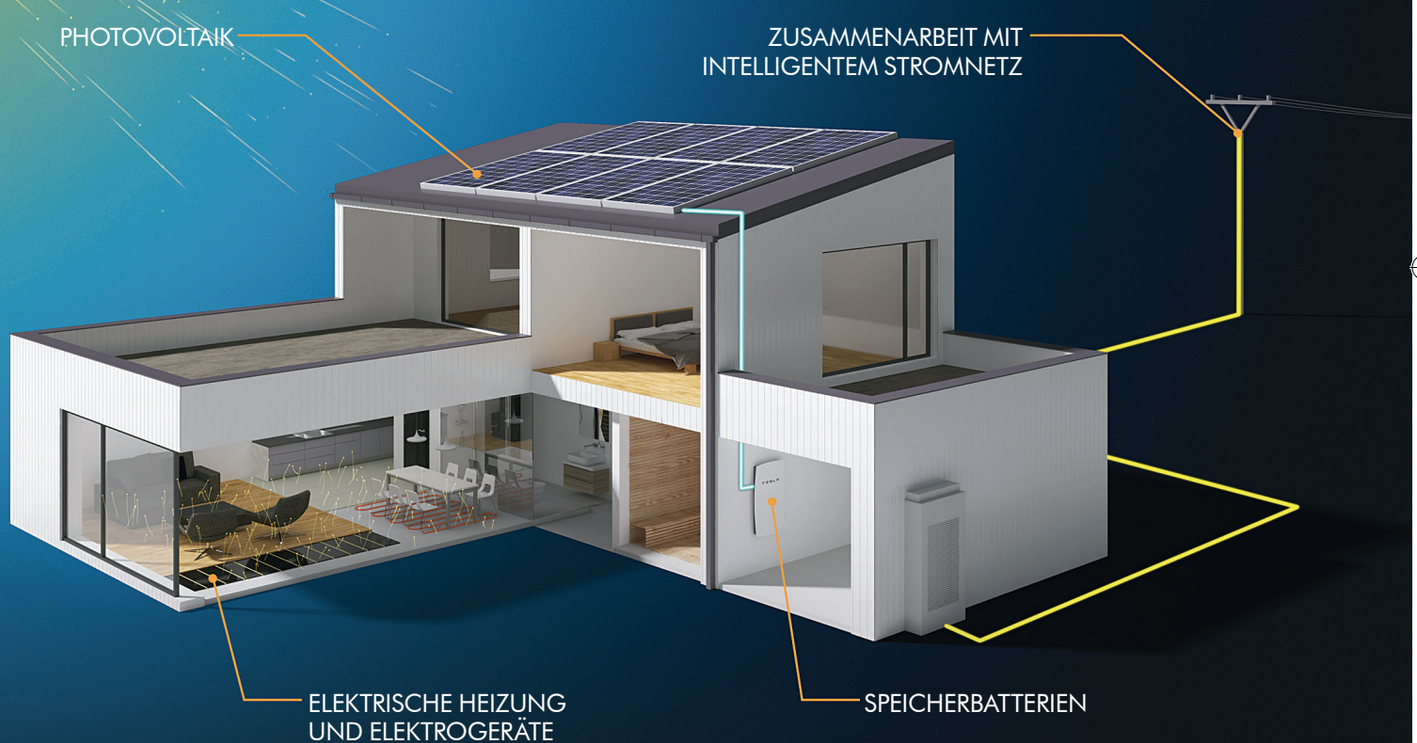
Katalog_2018-19_panels_ekoheat24.indd 21 09.08.2018 08:00:40

Produkt		Beschreibung	Artikel-Nummer
Funk- und Zentralsteuerung (Auszug)			
	Funk-Raumthermostat Watts V22	Drahtloser Raumthermostat mit Wochenprogramm, steuert Empfänger V23 / V25, (max. 4 pro V22, nur einer mit Fußbodenfühler) bidirektionale drahtlose Kommunikation 868 MHz. Betriebsmodi: Comfort, ECO, Stopp, Frostschutz, Urlaub, Wochenprogramm, Einstellintervall 30 Minuten, Batterie- / Accubetrieb (2 x AAA), Wandmontage oder Standbetrieb über Tischhalter	4500410
	Funk-Unterputzschalter Watts V23	Drahtloser Empfänger, 16 A, IP 21, zur Raum- oder Bodentemperatursteuerung (Bodenfühler nicht im Lieferumfang enthalten), Betriebsanzeige durch LED	4500413
	Bodenfühler Watts	Boden-/Fernfühler, Länge 3 m, Durchmesser des Kabels 4 mm (Temperatursensor 6 mm), PVC Mantel, Widerstand 10 kΩ bei 25 °C, für Empfänger Watts V23 oder Thermostat Watts V22	4200129
	Funk-Steckerschalter Watts V25	Drahtloser Steckdosenempfänger, 16 A, IP 20, zur Raumtemperatursteuerung, Betriebsanzeige durch LED	4500416
	Funk-Zentralsteuerung Watts V24 WiFi	Anbauelement zur Funksteuerung Watts (Thermostate V22, Empfänger V23/25). Die Einheit mit Touchscreen ist mit einer graphischen Schnittstelle ausgerüstet, welche eine einfache und intuitive Bedienung ermöglicht. Die Zentraleinheit V24 WiFi kann bis 24 Zimmer/Zonen individuell steuern. Durch die Einbindung in das Netzwerk des Kunden per WLAN ist es möglich, alle nötigen Änderungen an den Heizprogrammen der angelegten Räume/Zonen über PC oder App für Android oder IOS vorzunehmen.	4500409
	Funk-Zentralsteuerung Watts V24	Anbauelement zur Funksteuerung Watts (Thermostate V22, Empfänger V23/25). Die Einheit ist mit Touchscreen mit einfacher graphischer Schnittstelle ausgerüstet. Einfache und intuitive Bedienung.Die Zentraleinheit V24 kann bis 24 Zimmer/Zonen individuell steuern. Es ist möglich, an die Einheit V24 auch das GSM Modul Watts V27 anzuschließen, wodurch die komplette Steuerung des Heizsystems mittels kurzen Textnachrichten (SMS) möglich ist.	4500408
	GSM-Modul Watts V27	Anschluss an die Zentraleinheit V24, Steuerung der ganzen Zentralregelung. Mittels Textnachrichten (SMS) ist es in der gewählten Zone (oder in allen Zonen gleichzeitig) möglich, die aktuelle Temperatur zu ermitteln, die Temperatur zu ändern (nur bis zur nächsten Programmänderung gültig) oder den Modus der Zone (Auto/Manual/Frostfrei) völlig zu ändern. Das GSM Modul ist mit einem Slot für SIM-Karte ausgerüstet (die SIM-Karte ist kein Bestandteil der Lieferung)	4500422
	Infrarot-Fernbedienung Watts V20	**Auslaufartikel - lieferbar solange der Vorrat reicht!** Fernbedienung für Watts V23 oder Watts V25. Ermöglicht das Ein- und Ausschalten von Heizelementen, die an ein V23 oder V25 angeschlossen sind. Der Sender hat eine Timer-Funktion, die die Heizung nach zwei Stunden automatisch abschaltet.	4500424

Katalog_2018-19_panels_ekoheat24.indd 22 09.08.2018 08:00:44

FENIX

NAHEZU AUTARKE HÄUSER
DIE ZUKUNFT LIEGT IM STROM



WAS STREBEN WIR AN?

- UMWELTFREUNDLICHE LÖSUNGEN
- INTELLIGENTE ZUSAMMENARBEIT MIT DEM STROMNETZ, UM DAS GLEICHGEWICHT ZU HALTEN UND DIE STÖRANFÄLLIGKEIT ZU MINIMIEREN
- HOHE BIS VOLLSTÄNDIGE UNABHÄNGIGKEIT VOM STROMNETZ

Infrarotheizungen IWH-slim, ECOSUN K+, E 700 und C Seite 4

Infrarotheizungen EXCLUSIVE Seite 5

Infrarotheizungen COMFORT Seite 6

Bildheizungen Glas und Leinen ab Seite 7

ECOSUN G, GS, E ab Seite 9

ECOSUN Natural und Zubehör Infrarotpanels ab Seite 12

Glasheizungen GR und Zubehör ab Seite 14

Marmorheizungen MR Seite 16

Leiterheizungen Seite 17

Terrassenheizungen TH und Zubehör Seite 18

Hochtemperaturheizungen S+, S+ Anticor und Zubehör Seite 19

Thermostate und Regelungen ab Seite 20

Ihr Fachhändler:

ekoheat24

Meerbuscher Straße 176 A • D-40670 Meerbusch • Telefon: +49 2159 533 97 88
Fax: +49 2159 533 97 89 • E-Mail: info@ekoheat24.de • Website: www.ekoheat24.com

Katalog_2018-19_panels_ekoheat24.indd 24 09.08.2018 08:00:47