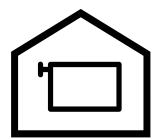




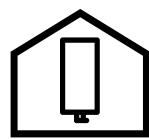
Produktkatalog 2021



Kompaktheizkörper Röhrenradiatoren



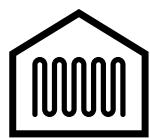
Badheizkörper



Dekorative Heizkörper



Gebläsekonvektoren



Flächenheizung



Elektrische Heizungen



comfort delivered by

PURMO



Einführung

Gebläsekonvektoren

VIDO

Kompaktheizkörper

Ramo Ventil Compact | M

Ramo Compact

Plan Ventil Compact | M

Plan Compact

Ventil Compact | M

Compact

Ventil Compact in BH 200 mm

Ramo Ventil Compact in BH 200 mm

Plan Ventil Compact in BH 200 mm

Vertical

Dekorative Heizkörper

Kos H

Kos V

Faro H

Faro V

Tinos

Paros

Narbonne

Narbonne V



4

Badheizkörper

Arran

Apolima

Elato

Evia

Flores M

Flores | A

Flores CH

Flores C | CM

Flores C CH

Santorini M | CM

Apia

Leros

Elektrische Heizung

Yali Ramo

Yali Parada

Yali Digital

Delta E H

Delta E V

Tinos E

Paros E

Elat E | ET

Milos E

Flores E

eljet



38

40

41

42

44

45

45

45

45

45

46

47

48

50

54

56

57

58

59

60

61

62

63

64

66

28

Flächenheizung

Einführung

Das komplette System aus einer Hand

Die Verlegesysteme

Regelung



68

68

70

72

74

Heizkörperfarben

76

Modellabkürzungen

A = Austauschheizkörper C = curved = gebogen CH = verchromt E = elektrisch H = Horizontalheizkörper

M = Mittenanschluss S = asymmetrisch gebogen T = „Turbo“ V = Vertikalheizkörper VT = Ventilausführung

SYMBOLE

erfüllt die Anforderungen der Ökodesign-Richtlinie, Heizkörper ist kompatibel mit dem zentralen, funkbasierten Raumtemperaturregler TempCo Touch E3

mit Schukostecker für 230 V, anschlussfertig verdrahtet mit offenen Kabelenden für 230 V



Unser Versprechen

Comfort delivered

Thermische Behaglichkeit ist unser Versprechen. Wir bei PURMO entwickeln Lösungen für Raumklima-Komfort. Der Mensch – wie er wohnt und arbeitet – unter Dach und Fach: Thermische Behaglichkeit ist für ein gutes Leben von zentraler Bedeutung. Die bestehenden Systeme arbeiten oft unter ihren Möglichkeiten. Hier setzen wir an mit kompletten und abgestimmten Lösungen für höchsten Komfort und höchste Energieeffizienz.

Wir leisten mit unseren Systemen einen Beitrag für mehr Lebensqualität bei weniger Ressourcenverbrauch. Unsere aufeinander abgestimmten Systeme und innovativen Produktlösungen sorgen für thermische Behaglichkeit – und für ein gutes Leben.

Und deshalb ist **comfort delivered** unser Versprechen an unsere Kunden.

Räume.



Hier wachsen wir auf. Hier wohnen und arbeiten wir.

Fürs Leben gemacht.

Vido – Heizen und Kühlen auch in Niedrigtemperatur-Heizsystemen

Moderne Wärmeerzeuger, wie beispielsweise Wärmepumpen und Brennwertgeräte, arbeiten am effektivsten mit niedrigen Vorlauftemperaturen. In erster Linie gelingt das mit Flächenheizungen. Aber auch mit Heizkörpern kann mit niedrigen Vorlauftemperaturen effektiv geheizt werden: Vido heißt der Spezial-Konvektor von Purmo. Er ist ausgelegt auf den effizienten Betrieb mit niedrigen Systemtemperaturen auch unter 45 °C.

Seine Besonderheit ist die Konstruktion, die mit Hilfe eines elektrischen Lüfters und geringen Wasserinhalts für hohe Heizleistungen bei kompakten Abmessungen sorgt. Diese High-Tech-Lösung wird kombiniert mit einem ansprechenden Design und einem innovativen Bedienkonzept. Und als „Bonbon“ bietet der Vido obendrein die Option, in Kombination mit einer reversiblen Wärmepumpe nicht nur zu heizen, sondern auch zu kühlen.



VIDEO

HÖHE
595 mm

LÄNGE
800, 1000, 1200, 1400,
1600 mm

BESCHICHTUNG
RAL 9016 weiß





Vido in RAL 9016



Ventil Compact in RAL
9016 (Thermostatkopf
nicht im Lieferumfang
enthalten)



Ramo Ventil Compact in RAL 9016
(Thermostatkopf nicht im
Lieferumfang enthalten)

Kompaktheizkörper für jeden Einsatz

Warum Heizkörper Aufmerksamkeit verdienen

Purmo Kompaktheizkörper überzeugen. Sie verbinden hohe technische Qualität, Funktionalität und attraktives Design. Wir meinen, dass ein Heizkörper nicht nur ein Heizkörper ist – er ist ein wesentlicher Bestandteil Ihres Wohnkomforts zu Hause. Und als solcher verdient er Beachtung. Geradliniges Design reduziert die Dinge aufs Wesentliche. Unsere Angebotspalette kommt jedem Ihrer Wünsche entgegen: von klassischen, profilierten Modellen bis zu stilvollen Ausführungen mit Planfront.

Planfronten: Ein Stück Moderne

Schöne flache Fronten sind ein echtes Markenzeichen von Purmo. Das Einfache ist eben doch oft das Beste. Die planen Oberflächen werden durch nichts gestört. Wenn wir „plan“ sagen, meinen wir „plan“. Keine Überlappung an den Kanten, keine Überlappung durch ein Obergitter. Natürlich gibt es feine Unterschiede. So können Sie beispielsweise zwischen verschiedenen Anschlussversionen, Typen und Abmessungen wählen, um die für Sie technisch beste Einbaulösung zu erhalten. Wofür auch immer Sie sich entscheiden: Sie erhalten Schönheit, ohne dass die Leistung entscheidend beeinträchtigt wird: Alle Planfront-Heizkörper von Purmo behalten ihre hohe Wärmeleistung.



Vertical in RAL 9016
(Anschlussarmatur = Sonderausstattung)



Die feinprofilierten Ramo

– stilvolle Wärme

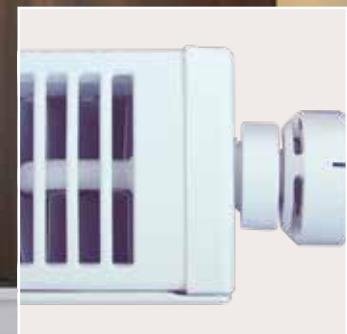
Das stilprägende Merkmal der Ramo Heizkörper ist die glatte Vorderseite mit dezenten, horizontal verlaufenden Profillinien. Durch die einzigartig gestaltete Front stören keine übergreifenden Kanten von Ziergitter und Seitenverkleidungen, sie verschwinden einfach hinter ihr.

Der **Ramo Ventil Compact** fügt sich perfekt in jede moderne Einrichtung ein. Durch den Anschluss von unten sind die Rohrleitungen praktisch unsichtbar. Und die feinen, horizontal verlaufenden Profillinien verleihen dem Heizkörper seine einzigartige diskrete Eleganz.

Da der **Ramo Compact** als sogenannter 4-Muffen-Heizkörper nicht über eine integrierte Ventilgarnitur verfügt, erfolgt der Anschluss ausschließlich über die seitlichen Anschlüsse. Je nach Bedarf kann dabei der Anschluss von links oder rechts erfolgen. Das externe Ventil mit dem Thermostatkopf (nicht im Lieferumfang enthalten) befindet sich immer auf der Seite des Vorlaufanschlusses.

Ramo Ventil Compact M in
RAL 9016 (Thermostatkopf
und Anschlussarmatur nicht
im Lieferumfang enthalten)





In der Aufsicht sind die bündig abschließende Planfront sowie das formschöne Ziergitter gut zu erkennen.



RAMO VENTIL COMPACT
Anschluss unten (Standard: rechts)

HÖHE
200, 300, 400, 500, 600, 900 mm

LÄNGE
400 - 3000 mm

TYPEN
11, 21S, 22, 33, 44*

BESCHICHTUNG
RAL 9016 weiß. Andere RAL-Farben auf Anfrage.

* nur in BH 200 mm



RAMO VENTIL COMPACT M
Anschluss unten in der Heizkörpermitte

HÖHE
300, 400, 500, 600, 900 mm

LÄNGE
400 - 3000 mm

TYPEN
11, 21S, 22, 33

BESCHICHTUNG
RAL 9016 weiß. Andere RAL-Farben auf Anfrage.



RAMO COMPACT
Anschluss wahlweise links oder rechts von der Seite

HÖHE
300, 400*, 500, 550*, 600, 900 mm

LÄNGE
400 - 3000 mm

TYPEN
11, 21S, 22, 33

BESCHICHTUNG
RAL 9016 weiß. Andere RAL-Farben auf Anfrage.

* gleiche Nabenabstände wie DIN-Radiatoren ("Modernisierungsheizkörper")



Plan-Heizkörper – die unaufdringliche Eleganz

Mit der Plan-Serie bietet Purmo den eleganten Heizkörper mit komplett glatter Frontseite an. Sein herausragendes Merkmal ist die absolut planebene Front mit glänzender Beschichtung. Durch die einzigartig gestaltete Front stören keine übergreifenden Kanten von Ziergitter und Seitenverkleidungen, sie verschwinden einfach hinter ihr. Und sie bestechen nicht nur durch ihr attraktives Design, sondern auch durch die pflegeleichte Oberfläche. Die Plan-Serie umfasst drei Modelle, die sich vor allem durch unterschiedliche Anschlüsse auszeichnen.

Der **Plan Ventil Compact** hat seine Anschlüsse standardmäßig rechts unten, kann aber optional auch mit Anschlässen links unten bestellt werden. Jeweils auf der gleichen Seite wird der separat zu bestellende Thermostatkopf auf dem bereits integrierten Thermostatventil montiert. Die Kombination aus Planfront, unauffälligem Anschluss von unten und direkt montierbarem Thermostatkopf macht diesen Heizkörper zu einem Wärmespender von unaufdringlicher Eleganz.

Selbstverständlich sind die Planheizkörper auch als Mittenanschluss-Ausführung erhältlich. Durch den Anschluss in der Mitte des Heizkörpers eignet sich der **Plan Ventil Compact M**, besonders mit Hilfe der Montageschablone, für die Vormontage ohne Heizkörper.

Mit dem von der Seite anzuschließenden **Plan Compact** wird die Palette der Heizkörper sowohl für den Neubau als auch für den Austausch von DIN Radiatoren perfekt ergänzt und vervollständigt. Damit steht nun auch für den gehobenen Anspruch erstmalig und in einzigartiger Weise die gesamte Auswahl an Planheizkörpern für die Modernisierung zur Verfügung, ohne dass Änderungen an den vorhandenen Rohrnetzen erfolgen müssen. Überall dort, wo Wert auf klare Formen gelegt wird, trifft der Plan Compact genau die Ansprüche von Architekten und Bauherren.



PLAN VENTIL COMPACT
Anschluss unten (Standard: rechts)

HÖHE
200, 300, 400, 500, 600, 900 mm

LÄNGE
400 - 3000 mm

TYPEN
10, 11, 20, 21S, 22, 30, 33, 44*

BESCHICHTUNG
RAL 9016 weiß. Andere RAL-Farben auf Anfrage.

* nur in BH 200 mm



PLAN VENTIL COMPACT M
Anschluss unten in der Heizkörpermitte

HÖHE
300, 400, 500, 600, 900 mm

LÄNGE
400 - 3000 mm

TYPEN
11, 21S, 22, 33

BESCHICHTUNG
RAL 9016 weiß. Andere RAL-Farben auf Anfrage.



PLAN COMPACT
Anschluss wahlweise
links oder rechts von
der Seite

HÖHE
300, 400*, 500, 550*, 600, 900, 950* mm

LÄNGE
400 - 3000 mm

TYPEN
10, 11, 20, 21S, 22, 30, 33

BESCHICHTUNG
RAL 9016 weiß. Andere RAL-Farben auf Anfrage.



* gleiche Nabentabstände wie DIN-Radiatoren ("Modernisierungsheizkörper")



Plan Ventil Compact in RAL 9016
(Thermostatkopf nicht im Leferumfang enthalten)



Einfache Reinigung

Die Planfront ist einfach zu reinigen. Von Zeit zu Zeit sollte aber auch das Innere des Heizkörpers von Staub befreit werden. Besonders einfach ist das mit der als Zubehör erhältlichen Reinigungsbürste. Sie ermöglicht eine gründliche Reinigung, ohne dass das obere Ziergitter entfernt werden muss.

Funkthermostatkopf TempCo TH

Sparen Sie mit dem optional erhältlichen Thermostatkopf Energie und erhöhen Sie den Komfort. Mit den Tages- und Wochenprogrammen lassen sich die Heiztemperaturen und -zeiten an die eigenen Bedürfnisse und Nutzungsgewohnheiten anpassen. Kompatibel mit dem Zentralgerät TempCo Touch E3.

Handtuchhaken „Knob“

Der formschöne Handtuchhaken „Knob“ ist in verschiedenen Knopffarben als Zubehör bestellbar. Die Anbringung am Heizkörper ist denkbar einfach und auch nachträglich jederzeit möglich.

Handtuchhalter

Ebenfalls als Zubehör sind Handtuchhalter in verschiedenen Längen verfügbar. Auch die Handtuchhalter lassen sich nachträglich jederzeit befestigen.





VENTIL COMPACT
Anschluss unten (Standard: rechts)

HÖHE
200, 300, 400, 500, 600, 900 mm

LÄNGE
400 - 3000 mm

TYPEN
10, 11, 20, 21S, 22, 30, 33, 44*

BESCHICHTUNG
RAL 9016 weiß. Andere RAL-Farben auf Anfrage.

* nur in BH 200 mm



VENTIL COMPACT M
Anschluss unten in der Heizkörpermitte

HÖHE
300, 400, 500, 600, 900 mm

LÄNGE
400 - 3000 mm

TYPEN
11, 21S, 22, 33

BESCHICHTUNG
RAL 9016 weiß. Andere RAL-Farben auf Anfrage.



COMPACT
Anschluss wahlweise links oder rechts von der Seite

HÖHE
300, 400*, 500, 550*, 600, 900, 950* mm

LÄNGE
400 - 3000 mm

TYPEN
10, 11, 20, 21S, 22, 30, 33

BESCHICHTUNG
RAL 9016 weiß. Andere RAL-Farben auf Anfrage.



* gleiche Nabenabstände wie DIN-Radiatoren ("Modernisierungsheizkörper")

Profilheizkörper – dezent klassisch

Purmo Profilheizkörper gibt es in verschiedenen Varianten, so dass Sie genau den Kompaktheizkörper auswählen können, der perfekt zu Ihrem Wohnraum passt.

Dank der integrierten Ventilgarnitur und dem besonders eleganten Anschluss von unten werden die Anschlussleitungen beim **Ventil Compact** geschickt verborgen. Optisch störende Rohrleitungen werden so auf ein Minimum reduziert.

Der **Purmo Ventil Compact M** zeichnet sich durch einen Mittenanschluss aus. Wird eine Eckanschlussgarnitur mit direkt aus der Wand kommenden Rohren verwendet, ist die Anbindung fast unsichtbar. Und keine Rohre stören, wenn Sie den Fußboden reinigen.

Der **Purmo Compact** ist weltweit in Millionen von Wohnungen zu finden. Er ist **der** klassische Kompaktheizkörper – für Menschen, die höchste Ansprüche an Qualität und Effizienz stellen. Die attraktive Zierabdeckung und die Seitenverkleidungen geben dem Heizkörper ein ansprechendes, dezentes Erscheinungsbild. Die Auswahl an Modellen ist riesengroß.



Ventil Compact in
RAL 9016
(Thermostatkopf
nicht im Lieferumfang
enthalten)

Kompaktheizkörper in Bauhöhe 200 mm – die leistungsstarken Alternativen vor bodentiefen Fenstern

Für bodentiefe Fenster wurde die extrem niedrige Bauhöhe 200 mm konzipiert. Erhältlich sind diese Heizkörper in den drei Frontausführungen Ramo, Plan sowie Profil, jeweils in den Typen 22 und 33 sowie als leistungsstarken Typ 44.

Die Planfront des **Ramo Ventil Compact** hat eine dezente Feinprofilierung. Durch die Betonung der Horizontalen wirkt dieser Heizkörper in der niedrigen Bauhöhe noch graziler. Nicht nur technisch und qualitativ ist der Ramo Ventil Compact in der Bauhöhe

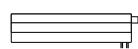
200 mm eine Alternative zu einem herkömmlichen Konvektor, auch die Optik lässt keine Wünsche offen!

Die zum Raum zeigende Front des **Plan Ventil Compact** präsentiert sich vollkommen eben und ohne störende Elemente – dezent geht es nicht! Denn schließlich soll nichts den Ausblick stören.

Auch den klassisch profilierten **Ventil Compact** gibt es für bodentiefe Fenster in der extrem niedrigen Bauhöhe 200 mm.



Ramo Ventil Compact in
RAL 9016
(Thermostatkopf nicht im
Lieferumfang enthalten)



RAMO VENTIL COMPACT

HÖHE
200 mm

LÄNGE
600 - 3000 mm

TYPEN
22, 33, 44

BESCHICHTUNG
RAL 9016 weiß.
Andere RAL-Farben
auf Anfrage.



PLAN VENTIL COMPACT

HÖHE
200 mm

LÄNGE
600 - 3000 mm

TYPEN
22, 33, 44

BESCHICHTUNG
RAL 9016 weiß.
Andere RAL-Farben
auf Anfrage.



VENTIL COMPACT

HÖHE
200 mm

LÄNGE
600 - 3000 mm

TYPEN
22, 33, 44

BESCHICHTUNG
RAL 9016 weiß.
Andere RAL-Farben
auf Anfrage.

Vertical – der schlanke Problemlöser

Die Vertical-Modelle wurden um 90 Grad nach oben gedreht, so dass Sie den Platz an Ihrer Wand bestmöglich nutzen können. Der Vertical Kompakt-heizkörper mit serienmäßigem Mittenanschluss überzeugt durch dezente Ästhetik. Die klare, schlanke Linienführung und die geringe Bautiefe verleihen dem Vertical eine gefällige Erscheinung. Und obwohl er erstaunlich wenig



Handtuchhalter
(Sonderzubehör)

Raum beansprucht, sorgt bewährte Konvektortechnik für eine besonders hohe Wärmeleistung. In der schmalen Breite 300 mm ist der Vertical als schlanker Problemlöser die leistungsstarke Alternative bei beengten Platzverhältnissen. Für Bad und Küche gibt es für den Vertical passende Handtuchhalter.

Vertical in RAL 9016
(Anschlussarmatur =
Sonderausstattung)



VERTICAL

HÖHE
1500, 1800, 1950, 2100,
2300 mm

BREITE
300, 450, 600, 750 mm

TYPEN
10, 20, 21, 22

BESCHICHTUNG
RAL 9016 weiß.
Andere Sanitär- und
RAL-Farben
auf Anfrage.

Dekorative Heizkörper

Wärme mit Eleganz und Stil

Dekorative Heizkörper können einer Wohnung ihren eigenen Charakter verleihen. Ob Sie nun die Wohnung von Grund auf neu einrichten oder ob Sie die bestehende Einrichtung aufwerten wollen, mit den Dekorativen Heizkörpern von Purmo setzen Sie Highlights.



Narbonne V in RAL 9016



Faro H in RAL 9016
(Thermostatkopf = Sonderausstattung)



Kos V in Sonderfarbe Metal Black (S0104)
(Anschlussarmatur= Sonderausstattung)



Tinos in Sonderfarbe Anodic Natura (S0149)
(Anschlussarmatur= Sonderausstattung)



Tinos in Sonderfarbe Anodic Natura (S0149)
(Anschlussarmatur= Sonderausstattung)



Paros in Sonderfarbe Black Textured (S0141)
(Anschlussarmatur= Sonderausstattung)

Kos H – schlanke Eleganz

Die schlanke Eleganz dieses Wärmespenders bietet sich für die horizontale Installation an. Der clevere Einsatz von Konvektionstechnologie sorgt dafür, dass die Kos-Modelle kraftvoll einheizen. So bringt diese Wärmequelle Komfort und Eleganz ins Haus.



Kos H in RAL 9016
(Thermostatkopf =
Sonderausstattung)



KOS H

HÖHE
420, 620, 770, 920 mm

LÄNGE
470 - 1970 mm

TYPEN
20, 21, 22, 33

BESCHICHTUNG
RAL 9016 weiß. Andere Sanitär- und
RAL-Farben sowie metallische und
strukturierte Farben auf Anfrage.

Kos V – Hoch. Glatt. Gutaussehend.



Linienführung, wie sie klarer nicht sein kann. Die Heizkörper aus dem Kos-Programm haben plane Frontabdeckungen, wodurch der Eindruck zeitloser Eleganz entsteht. Die leicht gebogenen Seitenabdeckungen garantieren, dass die Linienführung von allen Seiten harmonisch wirkt. Diesen Heizkörper gibt es wiederum in vielen Farben – auch metallisch. Das passt gut zu modernen Küchen und Bädern. Raumsparen sah noch nie so gut aus.



KOS V

HÖHE
1500*, 1800, 1950,
2100 mm

BREITE
320, 470, 620, 770 mm

TYPEN
21, 22

BESCHICHTUNG

RAL 9016 weiß.
Andere Sanitär- und
RAL-Farben sowie
metallische und
strukturierte Farben und
Edelstahl auf Anfrage.

OPTIONALES ZUBEHÖR

Gegen Aufpreis sind z.B.
passende Handtuchstangen
aus Edelstahl erhältlich.

* Nur in den Breiten 320,
470 und 620 mm

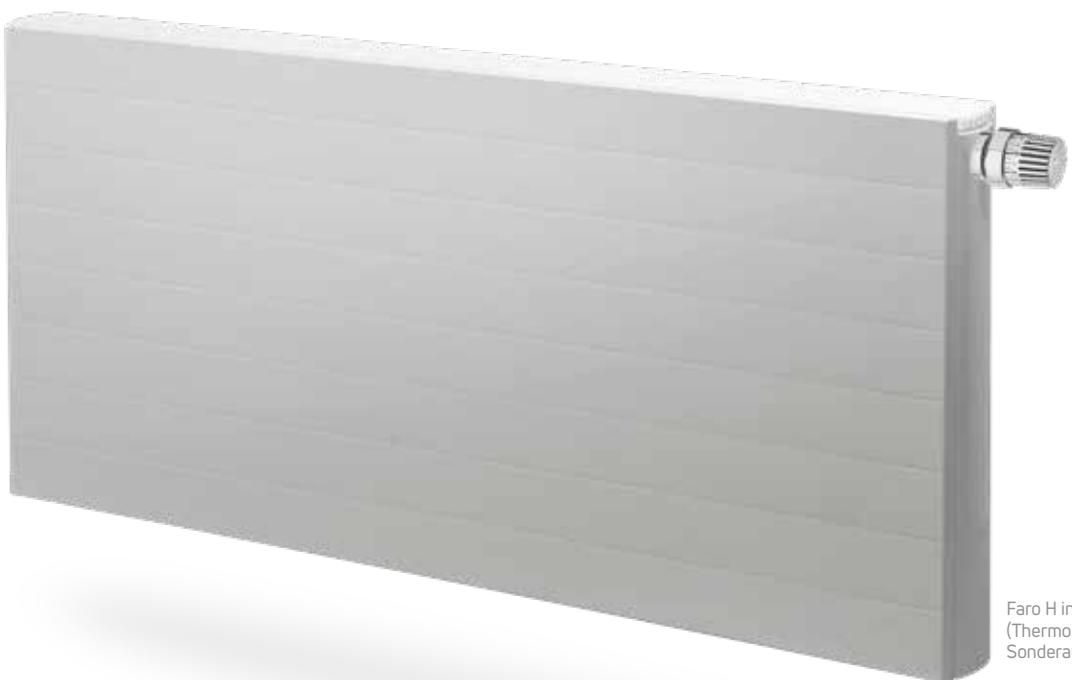


Kos V in
Standardfarbe RAL 9016
(Anschlussarmatur =
Sonderausstattung)

Faro H

Geschmeidige Linien, geschwungene Seiten.

Für Liebhaber klarer Linien bietet sich die Horizontal-Version des Faro-Programms an. Die mit der feinprofilierten Frontseite kombinierten gebogenen Seitenverkleidungen schaffen eine feine, aber leistungsstarke Präsenz.



Faro H in RAL 9016
(Thermostatkopf =
Sonderausstattung)



FARO H

HÖHE
420, 620, 770, 920 mm

LÄNGE
470 - 1970 mm

TYPEN
20, 21, 22, 33

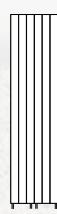
BESCHICHTUNG
RAL 9016 weiß. Andere Sanitär- und RAL-Farben sowie metallische und strukturierte Farben auf Anfrage.



Faro V – nicht nur im Design herausragend

Faro V spielt seine Stärken dort aus, wo nur eingeschränkt Platz zur Verfügung steht. Die feinprofilierte Front unterstreicht die nach oben führenden Linien, während die gebogenen Seitenteile von allen Seiten ein gefälliges Erscheinungsbild abgeben. Ein kraftvoller aufwärtsstrebender Wärmespender.

Faro V in Sonderfarbe Brown Grey (S0144)
(Anschlussarmatur = Sonderausstattung)



FARO V

HÖHE
1500*, 1800, 1950, 2100 mm

BREITE
320, 470, 620, 770 mm

TYPEN
21, 22

* Nur in den Breiten 320, 470 und 620 mm

BESCHICHTUNG

RAL 9016 weiß.
Andere Sanitär- und RAL-Farben
sowie metallische und
strukturierte Farben und
Edelstahl auf Anfrage.

OPTIONALES ZUBEHÖR

Gegen Aufpreis sind z.B.
passende Handtuchstangen aus
Edelstahl erhältlich.



Die optionale Handtuch-
stange aus gebürstetem
oder poliertem Edelstahl ist
in Bad und Küche, aber auch
im Flur außerordentlich
praktisch. Sie lässt sich ein-
fach nachrüsten.

Tinos

Eine starke Persönlichkeit

Die besondere Ästhetik dieses Heizkörpers liegt in der deutlich ausgeprägten Quaderform. Mit seiner glatten, durchgängigen Oberfläche, die neueste Heiztechnik umhüllt, macht Tinos in jedem Heim eine gute Figur – ohne sich dabei allzu sehr in den Vordergrund zu spielen. Der flache Quader wird nahe an der Wand montiert. In der einlagigen Version beträgt der Abstand von der Wand bis zur Vorderkante des Heizkörpers lediglich 83 mm.



Tinos in RAL 9016
(Anschlussarmatur =
Sonderausstattung)

Die optionale Handtuchstange aus gebürstetem oder poliertem Edelstahl wertet den Tinos zusätzlich auf



TINOS

HÖHE

1800*, 1950, 2100** mm

BREITE

325, 475, 625, 775 mm

TYPEN

11, 21

BESCHICHTUNG

RAL 9016 weiß. Andere Sanitär- und RAL-Farben sowie metallische und strukturierte Farben auf Anfrage.

* Nur in den Breiten 325, 475 und 625 mm

** Nur in den Breiten 625 und 775 mm

Paros – von sanfter Eleganz

Mit klaren Linien und sanften Rundungen bringt der Paros Stil und Klasse in jeden Raum. Bei der einlagigen Ausführung „Typ 11“ beträgt der Abstand von der Wand bis zur Heizkörper-Vorderkante nur 83 mm. Sein geringer Platzbedarf macht diesen Vertikalen ideal für jede freie Wandfläche – im Wohnzimmer ebenso wie in der Küche und im Badezimmer.



Paros in RAL 9016
(Anschlussarmatur und Handtuchstange = Sonderausstattung)

PAROS

HÖHE
1800*, 1950, 2100** mm

BREITE

Typ 11: 380, 530, 680, 830 mm
Typ 21: 405, 555, 705, 855 mm

TYPEN

11, 21

BESCHICHTUNG

RAL 9016 weiß. Andere Sanitär- und RAL-Farben sowie metallische und strukturierte Farben auf Anfrage.

* Nur in den Breiten 380, 530 und 680 mm (Typ 11) sowie 405, 555, und 705 mm (Typ 21)

** Nur in den Breiten 680 und 830 mm (Typ 11) sowie 705 und 855 mm (Typ 21)



Perfekt auf den Heizkörper abgestimmt: Die optionale Handtuchstange aus gebürstetem oder poliertem Edelstahl

Narbonne – eine besondere Generation von Konvektoren

Konvektoren sind ideal für den Einsatz vor größeren Fenstern: attraktives Design, unauffälliger Auftritt. Dank seines Erscheinungsbildes integriert sich der Narbonne perfekt in moderne Innenräume.

Seine Konstruktion macht es leicht, ihn überall zu installieren: Vielfältige Anschlussvarianten – auch mit integriertem Ventil – erlauben es, ihn von beiden Seiten und von unten anzuschließen.

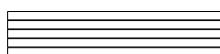
Die flache Front und das obere Ziergitter verbergen elegant die Konvektorbleche. Eine Wärmequelle, die auch nach Jahren noch gefällt.



Die waagerecht übereinander und hintereinander angeordneten Flachrohrmodule sind jeweils 70 mm hoch, zwischen den Modulen ist ein Spalt von 2 mm.



Narbonne VT
in RAL 9016
(Thermostatkopf
nicht im Liefer-
umfang enthalten)



NARBONNE,
NARBONNE VT
(VT = Ventilausführung)

HÖHE
70 - 790 mm
(in 72 mm-Stufung)

LÄNGE
500 - 4000 mm

TYPEN
11, 22, 23, 34, 35, 46,
47, 58

BESCHICHTUNG
RAL 9016 weiß.
Andere Sanitär- und
RAL-Farben auf Anfrage.

Mit Wärmeschutzschild:
11-W, 22-W, 23-W, 34-W,
35-W, 46-W, 47-W, 58-W

Narbonne V

In die Höhe, nicht in die Breite

Kompaktes Design kann auch bedeuten, eher in die Höhe zu gehen als in die Breite. Der Narbonne V lässt Sie die Höhe Ihres Raumes nutzen. So sparen Sie Platz, aber nicht am Komfort. Und wenn Sie Ihren Wohnraum stilvoll gestalten: Die flachen Profile des Narbonne V machen einen besonders gute Figur.



Narbonne V in RAL 9016
(Anschlussarmatur =
Sonderausstattung)

NARBONNE V,
NARBONNE VVT
(V = Vertikalheizkörper,
VT = Ventilausführung)

HÖHE
1200, 1400, 1600, 1800, 2000,
2200 mm

BREITE
142 - 1510 mm
(in 72 mm-Stufung)

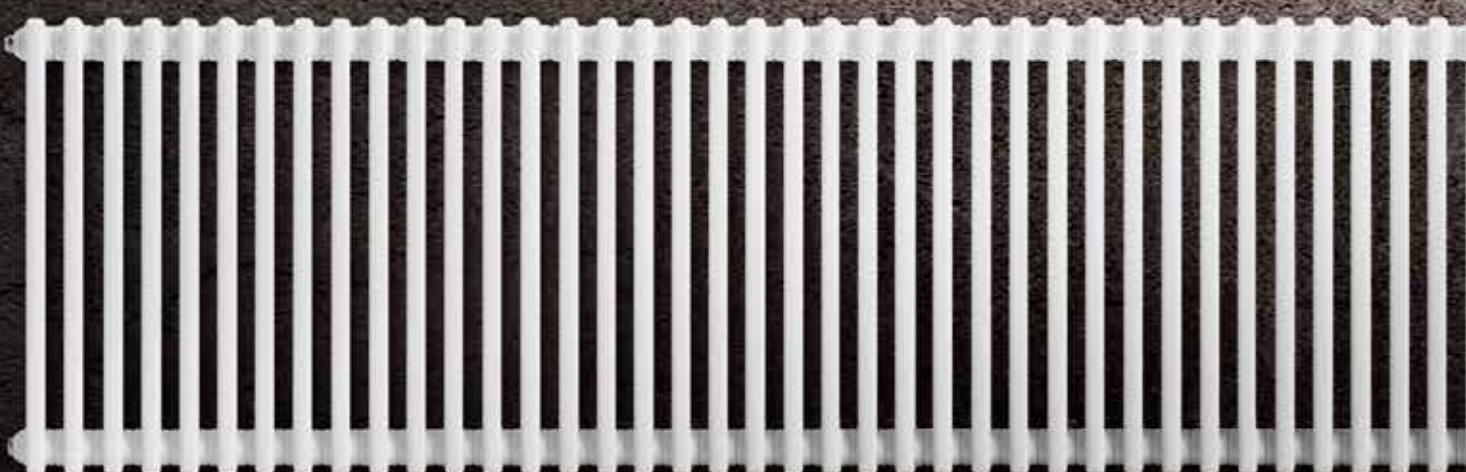
TYPEN
10, 11, 20, 21

BESCHICHTUNG
RAL 9016 weiß. Andere Sanitär-
und RAL-Farben auf Anfrage.

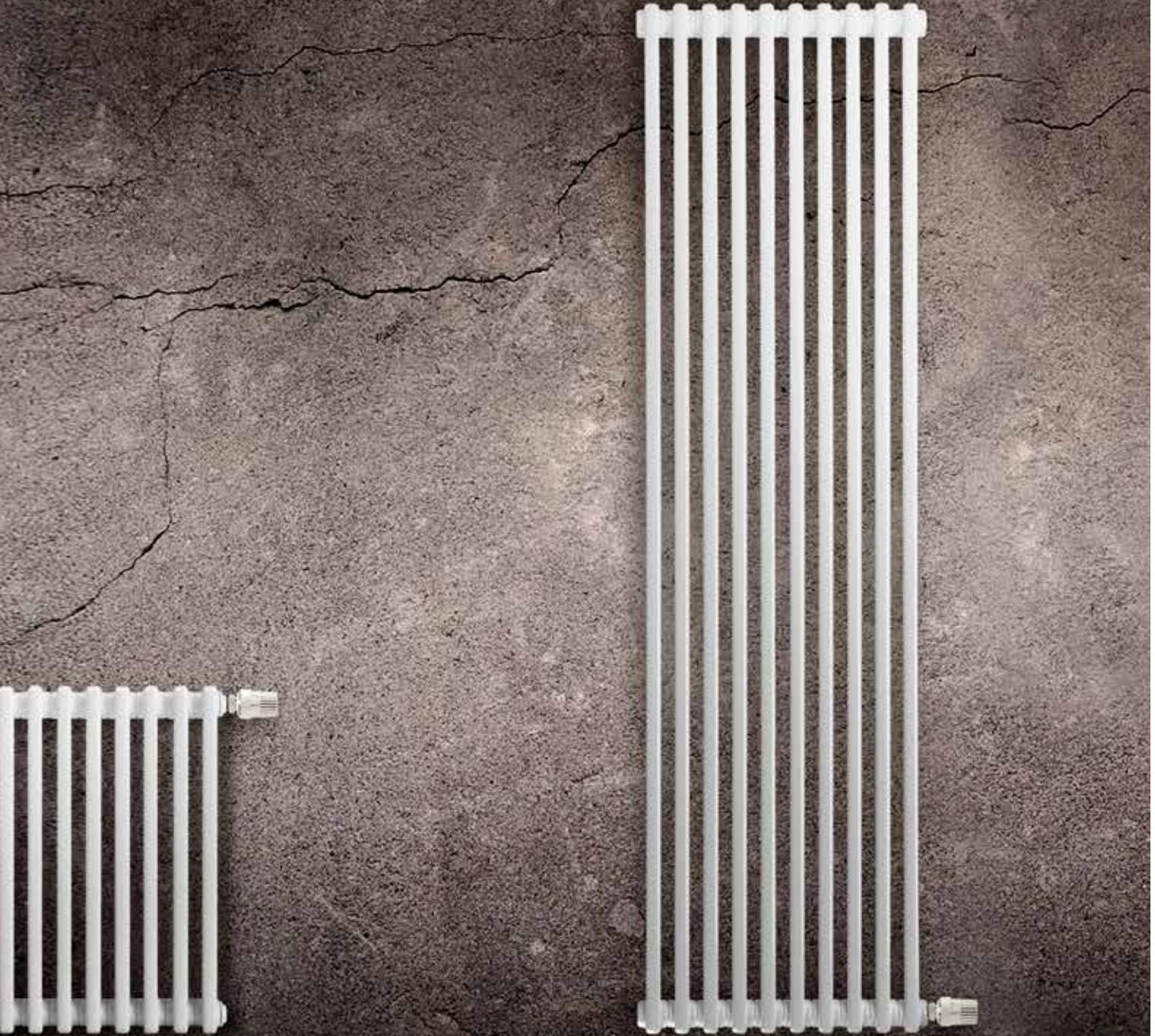
Röhrenradiatoren

Traditionell und doch anders

Wünschen Sie einen klassischen, zeitlosen Look? Wir haben die traditionelle Form des Röhrenradiators analysiert – und zeitgemäß interpretiert. Moderne Lasertechnik maximiert seinen Wirkungsgrad und seine Haltbarkeit. Mit unseren Röhrenradiatoren bringen Sie klassischen Charme in moderne Räume – oder ersetzen alte Heizkörper stilecht und in der Farbe, die Sie sich wünschen.



Delta Laserline Ventil in RAL 9016
(Thermostatkopf = Sonderausstattung)



Delta Laserline Ventil in RAL 9016
(Thermostatkopf = Sonderausstattung)



Freunde von Freunden

www.fvonf.com



Purmo sorgt im Friends Space für eine **warme Atmosphäre**

Freunde von Freunden & Purmo

Freunde von gutem Design sind auch unsere Freunde. Darum freuen wir uns bei Purmo, das Berliner Projekt „Freunde von Freunden“ als Partner unterstützen zu können. Das Online-Magazin stellt regelmäßig Kreative, Künstler und Designer in den Fokus und wirft einen Blick in ihren Alltag. Und mit dem neuen „Friends Space“ geben „Freunde von Freunden“ gutem Design seit 2016 einen eigenen Raum.

Das Loft in Berlin/Kreuzberg ist ein Forum für Menschen, die ihre Leidenschaft für Design und Ästhetik miteinander teilen. Und Purmo ist dabei. Unsere klassischen Röhrenradiatoren Delta Laserline sorgen im Friends Space nicht nur für eine warme Atmosphäre, sie geben gleichzeitig ein bleibendes Statement: Über die Kraft, die zeitloses Design haben kann. Mit einer Formensprache, die seit Jahrzehnten mit schlichter Funktionalität begeistert. Und auch in Zukunft neue Freunde finden wird.

Ein Designklassiker. Für jede Wand.

Delta Laserline Röhrenradiatoren
Loft Edition

LOFT EDITION

DELTA LASERLINE RADIATORS

Inspiriert von 100 Jahren Bauhaus, nimmt die Loft Edition die Gestaltungsmaxime der Moderne auf. Ihre Form folgt der Funktion, jedes Detail dient einem Zweck – vom leistungsoptimierten D-Profil über präzise Laserschweißnähte bis hin zu innovativen Oberflächen, beispielsweise in Rost-, Kupfer- oder Rohstahloptik. Ihre zurückgenommene Gestaltung fügt sich harmonisch in jeden Raum. Und ist dennoch jederzeit präsent.

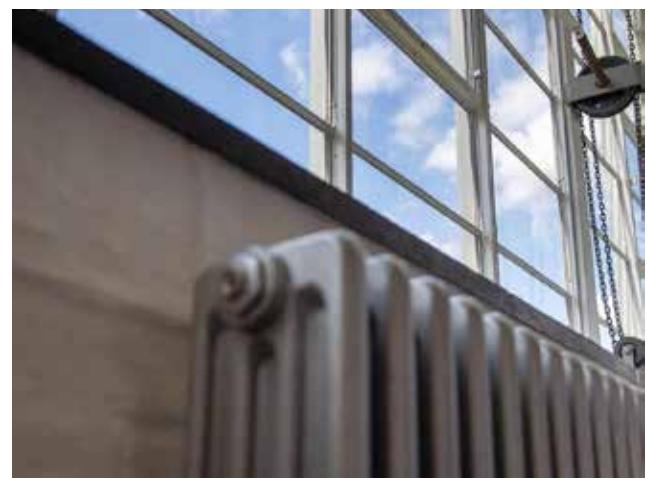
Als Inspiration für die Loft Edition diente vor allem die Ästhetik der Bauhaus-Architektur. Die Raumgestaltung damals weist viele Merkmale auf, wie sie heute in typischen Lofts umgesetzt werden. Das Loft verkörpert wie kein anderes Raumkonzept eine Kombination aus behaglicher Wohnlichkeit und kreativem Work-Space. Ein markantes Industrieflair unterstützt dabei die Offenheit und Weiträumigkeit. Mit der Loft Edition liefert Purmo jetzt Röhrenradiatoren mit innovativen Oberflächen, die den Ansprüchen solcher Raumkonzepte gerecht werden.

Erfahren Sie mehr und fordern Sie Ihr kostenloses Musterstück der Delta Laserline Loft Edition an – auf www.purmo.de/loft-edition.



100 JAHRE BAUHAUS

1919 ist das Gründungsjahr des Staatlichen Bauhauses Weimar. Seine Wurzeln hat das Bauhaus in vielen Strömungen wie Jugendstil, Arts and Crafts und vor allem dem Deutschen Werkbund. Die Gründer Vater Van de Velde und Gropius waren überzeugt, dass die Kunst von der Industrialisierung zu emanzipieren und das Kunsthanderwerk wiederzubeleben sei. Sich auf das Handwerk rückbesinnend war das Ziel, experimentell und manuell eine neue Formensprache zu entwickeln, die dem industriellen Herstellungsprozess gerecht wird. Alle Gewerke und Disziplinen, Techniker, Handwerker, Künstler und Architekten sollten zusammenwirken, um ein Gesamtkunstwerk zu errichten. Die im Bauhaus gefundenen Antworten auf die Fragen der Zeit wirken bis heute weltweit in der Kunst, der Grafik, dem Design und der Architektur. ■



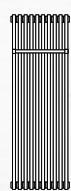


Delta Laserline

Hightech für perfektes Finish

Spitzentechnologie: Delta-Heizkörper sind komplett lasergeschweißt – die höchstentwickelte Fertigungstechnologie im Heizkörperbau. Das Laserschweißen sorgt für perfekte Schweißnähte und stellt eine makellose Oberfläche her. Innen beugt es Schweißrückständen vor, und reduziert so Reibungen und das Korrosionsrisiko. Das Ergebnis? Ein geräuscharmer, hocheffizienter Heizkörper, der extrem langlebig ist. Die D-förmigen Profile, die dem Delta seinen Namen gaben, sehen nicht nur gut aus. Sie erhöhen auch die Leistung um bis zu zehn Prozent – verglichen mit herkömmlichen Formen. Ihr direkter Nutzen der neuen Fertigungstechnologie: Delta erlaubt die optimal individualisierte Heizkörperfertigung nach Maß. Lang, kurz, hoch oder niedrig – und in der Farbe Ihrer Wahl. Delta ist im Standardprogramm bereits in 28 verschiedenen Höhen erhältlich, Sie können den lasergeschweißten Heizkörper darüber hinaus millimetergenau in jeder Höhe zwischen 300 und 3000 mm bekommen.

Delta Laserline RAL 9016
(Thermostatkopf = Sonderausstattung)



SÄULEN

DELTA LASERLINE

HÖHE

Von 155 - 3000 mm.
Jede Höhe von 300
- 3000 mm auf
Anfrage verfügbar.

LÄNGE

Frei wählbar (50 mm x
Gliederanzahl)

TYPEN

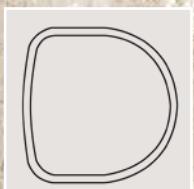
2-Säuler, 3-Säuler,
4-Säuler, 5-Säuler,
6-Säuler

BESCHICHTUNG

RAL 9016 weiß. Andere
Sanitär-, metallische,
strukturierte und
RAL-Farben auf
Anfrage.



Einfache Reinigung:
Mit der als Zubehör
erhältlichen zwei-
armigen Reinigungs-
bürste lässt sich der
Delta Laserline
bequem reinigen.



Das Delta D-Profil



LOFT EDITION
DELTA LASERLINE RADIATORS

Delta Laserline in Sonderfarbe
Rostoptik „Patina Braun“ (S0239)

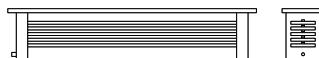
Delta Column Bench | V

Form und Funktion perfekt vereint

Es gibt nichts Schöneres, als sich auf einer warmen Bank zu räkeln! Mit der Delta Column Bench werden Heizkörper zum Einrichtungsgegenstand mit Möbelcharakter. Dieses Produkt bietet Ihnen alle Vorteile der Delta-Serie und verwandelt obendrein den Heizkörper in einen funktionellen Einrichtungsgegenstand. Sie haben die Auswahl zwischen vertikalen und horizontaler Rohranordnung. Bei beiden Varianten werden die Anschlüsse geschickt verdeckt und sind dadurch praktisch unsichtbar. Eine als Zubehör erhältliche Bankauflage aus Multiplex-Buchenholz rundet die Wärmebank formschön ab. Faszinierend, wenn etwas Praktisches so gut aussieht!



Delta Clumn Bench in
Sonderfarben RAL 9005
Tiefschwarz (Konsolen) und RAL
3000 Feuerrot (Heizkörper)



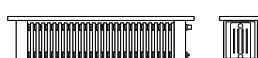
DELTA COLUMN BENCH

HÖHE
422, 472, 522, 572 mm
(4, 5, 6 oder 7 Glieder)

LÄNGE
1500 - 2800 mm
(plus 350 mm für die
optionale Bankauflage)

TYPEN
6-lagig

BESCHICHTUNG
RAL 9016 weiß. Andere
Sanitär-, metallische,
strukturierte und RAL-Farben auf
Anfrage. Bankauflage aus verleimtem
Buchenholz (Multiplex) als
Zusatzausstattung.



DELTA COLUMN BENCH V

HÖHE
490 und 540 mm

LÄNGE
1100, 1300, 1500 mm

TYPEN
4-Säuler, 5-Säuler

BESCHICHTUNG
RAL 9016 weiß. Andere
Sanitär-, metallische,
strukturierte und RAL-Farben
auf Anfrage.

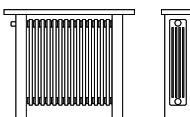
Delta Bar – Wärme als Architektur

Auch die Delta Bar macht aus Ihrem Heizkörper ein architektonisches Schmuckstück. Das Ergebnis ist nicht nur ein Beispiel für gutes Design, sondern darüber hinaus ein funktionelles Element: Stellen Sie sich einfach vor, dass Sie einen Frühstückstresen haben, der sie wärmt! Die vertikalen Säulen gibt es in vielen Farbausführungen. Krönen Sie Ihre Wärme-Theke mit einer robusten Tischplatte aus Buchenholz-Multiplex aus unserem Zubehörprogramm oder lassen Sie sich von Ihrem Handwerksbetrieb eine ganz individuelle Lösung aus Glas, Holz oder Marmor gestalten.



Delta Bar in RAL 9016
mit Buchenholz Auflage

DELTA BAR



HÖHE

940 (750*) oder 1090 (900*) mm (*Heizkörper)

LÄNGE

800 (700*) oder 1200 (1100*) mm (*Heizkörper)

TYPEN

4-Säuler, 5-Säuler

BESCHICHTUNG

RAL 9016 weiß. Andere Sanitär-, metallische, strukturierte und RAL-Farben auf Anfrage. Auflage aus verleimtem Buchenholz (Multiplex) als Zusatzausstattung.

Badheizkörper

Machen Komfort für jeden erreichbar

Wir bieten Ihnen optimalen Komfort in jedem Raum – auch im Badezimmer. Doppelt beschichtet halten unsere Heizkörper hoher Luftfeuchtigkeit stand und spenden dauerhaft kraftvoll Wärme. Ob modern oder klassisch, ob als Warmwasser- oder Elektromodell, unsere edlen Wärmespender verleihen jedem Badezimmer einen Hauch von Luxus zum Genießen – morgens und abends an jedem Tag.



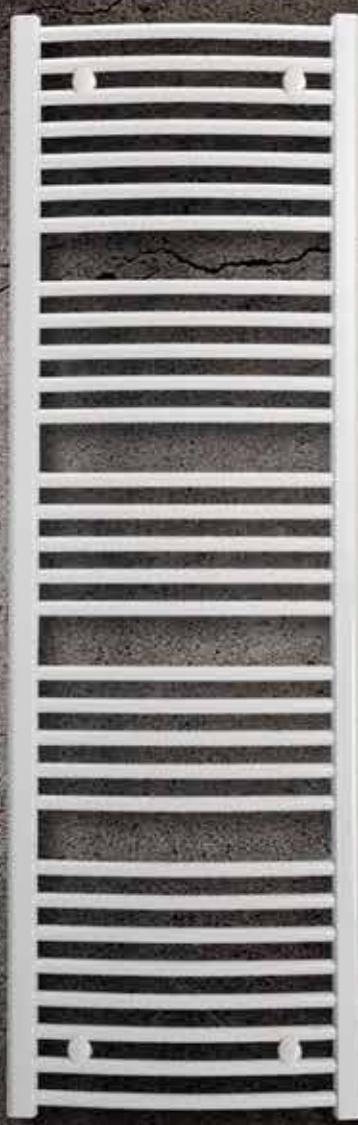
Arran in RAL 9016, optionaler Handtuchhalter in RAL 7015



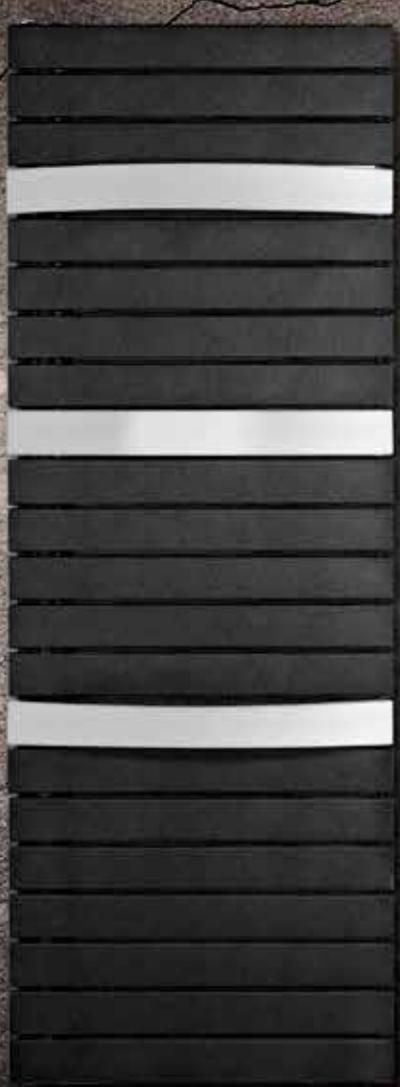
Flores CH in Chromausführung



Elatto in Sonderfarbe Light Grey (S0143)



Flores C in RAL 9016



Evia in Farbkombination Metal Black
(S0104) und Metal Alu (S0201)



Santorini M in RAL 9016



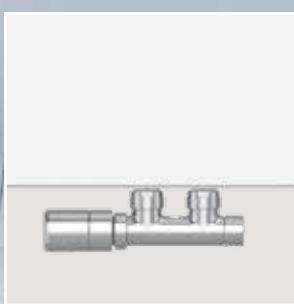
Arran in RAL 9016
(Handtuchhalter =
Sonderausstattung;
hier in Sonderfarbe
RAL 7015 Schiefergrau)



Arran – der flache Vertikale

Der Arran vermittelt im Raum einen filigranen Eindruck. Er hat abgerundete Ecken und einen schlanken, umlaufenden Rahmen. Er ist besonders flach, denn seine Konstrukteure haben auf Konvektionsbleche verzichtet. Zwangsläufig ergibt sich dadurch ein höherer Strahlungsanteil bei der Wärmeübertragung, was sich günstig auf die Behaglichkeit des Raumklimas auswirkt.

Als Zubehör für den Einbau im Bad oder in der Küche sind optional bis zu zwei Handtuchbügel aus Aluminium, wahlweise in offener oder geschlossener Bauweise, in drei bedienungsfreundlichen Positionen montierbar. Eine Nachrüstung ist jederzeit möglich. Zum Zubehör gehört standardmäßig eine Mittenanschlussgarnitur in Eckform.



Mittenanschlussgarnitur
in Eckform inklusive Thermostatkopf – im Lieferumfang enthalten (Durchgangsform auf Wunsch ohne Mehrpreis).



Handtuchhalter
sind in geschlossener oder einseitig geöffneter Ausführung als Sonderzubehör erhältlich. Hier in Sonderfarbe RAL 9006 Weißaluminium.



Der schlanke Rahmen
umschließt den Arran ringsum. Er kann optional in einer kontrastierenden Farbe bestellt werden.



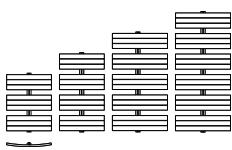
Apolima

Perfekte Kurven für Ihr Bad

Die stilvollen Kurven des Apolima sind ein Gewinn für jeden Raum. Der Apolima wurde als vielseitiger Handtuchwärmer entwickelt. Und kann eine Menge Handtücher aufnehmen. Sein klassisches Einsatzgebiet ist das Bad – aber in den größeren Abmessungen ist er auch leistungsstark genug für die Küche.



Apolima in RAL 9016



APOLIMA

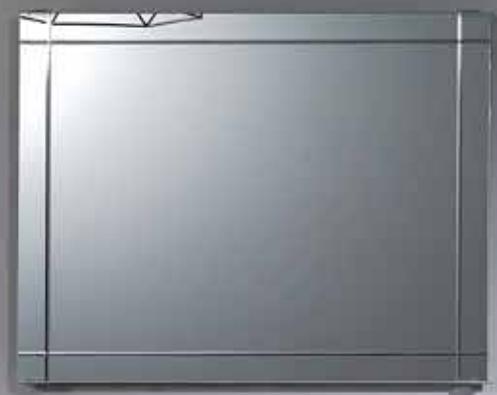
HÖHE
800, 1100, 1400,
1700 mm

BREITE
650, 800 mm

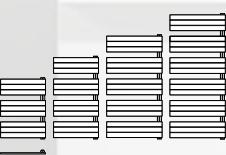
BESCHICHTUNG
RAL 9016 weiß. Andere
Sanitär- und
RAL-Farben auf Anfrage.

Elato

Links oder rechts – entscheiden Sie selbst



Elato ist unverwechselbar. Das offene, asymmetrische Design schafft Platz für eine Menge Textilien. Und Sie wählen, auf welcher Seite der Elato offen bleiben soll: Links oder rechts? Entscheiden Sie selbst.



ELATO

HÖHE
800, 1100, 1400,
1700 mm

BREITE
450, 600 mm

BESCHICHTUNG
RAL 9016 weiß. Andere
Sanitär- und RAL-Farben
auf Anfrage.



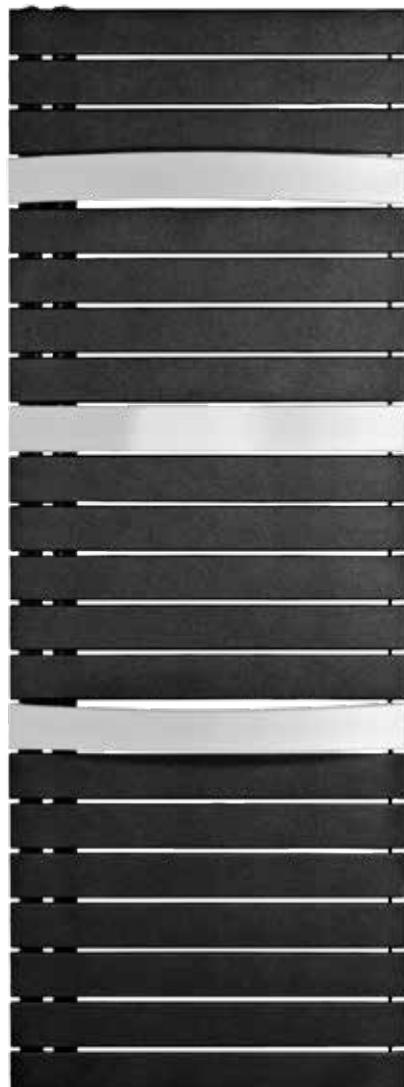
Elato in Sonderfarbe
Anodic Natura (S0149)
(Anschlussarmatur =
Sonderausstattung)

Sonderfarbe
Metal Grey (S0102)

Evia – ganz schön praktisch

Der Badheizkörper Evia bietet behagliche Wärme für Menschen im Bad. Die Kombination aus Handtuchwärmer und flachem Heizkörper ist praktisch und sieht dazu auch noch gut aus. Besonderes Merkmal der Designlösung: die optional farblich abgehobenen Handtuchelemente lassen sich zum leichten Aufhängen der Badtextilien ausschwenken.

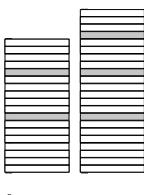
Das Badezimmer ist ein Ort der Intimität und des Komforts. Nach dem Bad, nach der Dusche soll es nicht nur warm sein, der Mensch will die Wärme auch auf der Haut fühlen. Das gelingt auf zwei Arten: mit einem vorgewärmten Handtuch und mit einem Heizkörper, der eben jene angenehme Strahlungswärme aussendet. Beide Anforderungen erfüllt Purmo mit dem neuen Badheizkörper Evia.



Evia in Sonderfarbe als Farbkombination Metal Black (S0104) und Metal Alu (S0201)



Die ausschwenkbaren Elemente, die bei Bedarf Handtücher aufnehmen, sind der Clou dieses außergewöhnlichen Heizkörpers. Der kleine Evia bietet zwei Elemente, der große Evia hat sogar drei Elemente.



EVIA
HÖHE
1357, 1657 mm
BREITE
600 mm

BESCHICHTUNG
RAL 9016 weiß; optional sind verschiedene Farbkombinationen erhältlich.

Flores | M | C | CM | A | CH | C CH

Der vielseitige Klassiker

Dieser klassische Badheizkörper ist ideal für jedes Bad, in dem Sie unauffällige Eleganz und höchsten Komfort wünschen. Es gibt diesen Heizkörper mit Anschlüssen in den senkrechten Rohren oder mit Mittenanschluss, jeweils in gerader oder gebogener Bauform. Zusätzlich ist der **Flores A** mit seitlichen Anschlüssen in DIN-Radiatormaßen (lieferbare Nabendistanzen: 350, 500 oder 900 mm) erhältlich. Er ist als spezieller Austauschheizkörper ideal für die Modernisierung geeignet.

Durch ihre geringe Bautiefe lässt sich insbesondere die gerade Bauform (**Flores, Flores M** und **Flores A**) auch hervorragend in kleine Bäder integrieren. Und mit einem speziellen Montage-Set sind sie sogar als Raumteiler einsetzbar.

Die gebogenen Modelle **Flores C** und **Flores CM** wirken dagegen dynamischer und lassen etwas mehr Raum für übergehängte Handtücher.

Besonders glanzvoll treten die Modelle **Flores CH** und **Flores C CH** mit ihren verchromten Oberflächen auf. Damit harmonieren sie perfekt mit den meisten Armaturen und Accessoires im Bad. Und mit seiner geringen Bautiefe passt der gerade Flores CH selbst in kleine Bäder oder in das Gästebad.



Flores M in RAL 9016



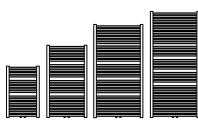
Gebogene Ausführung



Flores A



Chromausführung

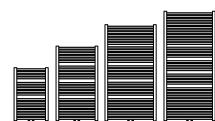


FLORES, FLORES M
(M = Mittenanschluss)

HÖHE
800, 1200, 1500,
1800 mm

BREITE
450, 500, 600, 750 mm

BESCHICHTUNG
RAL 9016 weiß. Andere
Sanitär- und RAL-Farben
auf Anfrage.

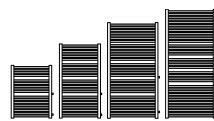


FLORES C, FLORES CM
(C = gebogen,
M = Mittenanschluss)

HÖHE
800, 1200, 1500, 1800 mm

BREITE
500, 600, 750 mm

BESCHICHTUNG
RAL 9016 weiß. Andere
Sanitär- und RAL-Farben
auf Anfrage.

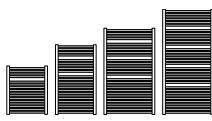


FLORES A
(A = Austauschheizkörper)

HÖHE
800, 1200, 1500, 1800 mm

BREITE
500, 600, 750 mm

BESCHICHTUNG
RAL 9016 weiß. Andere
Sanitär- und RAL-Farben
auf Anfrage.



FLORES CH; FLORES CCH
(CH = Chromausführung,
C = gebogen)

HÖHE
800, 1200, 1500, 1800 mm

BREITE
500, 600 mm

BESCHICHTUNG
Verchromt

Santorini M | CM

Ein klassischer Look

Die aufgesetzten Rundrohre des **Santorini M** sind geradlinig angeordnet, um einen klaren, klassischen Look zu erreichen. So setzt er in Badezimmern jeden Stils den perfekten Akzent: unaufdringlich in traditionellen Wohnräumen, dezent unterstützend im modernen Ambiente.

Santorini CM gibt den strengen geometrischen Linien klassischer Badheizkörper einen zusätzlichen Schwung: Hier sind die horizontalen Rundrohre leicht geschwungen, was den Gesamteindruck angenehm abrundet und viel zusätzlichen Platz für Handtücher lässt. Santorini CM macht Wärme zu einem besonderen Vergnügen für die Sinne. Die nahezu unsichtbare Montage ist ein zusätzlicher Vorteil.



Santorini CM
mit gebogenen Rohren



Santorini M in RAL 9016

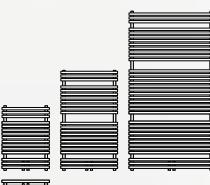
SANTORINI M (M = Mittenschluss)	SANTORINI CM (C = gebogen, M = Mittenanschluss)
HÖHE 700, 1100, 1800 mm	HÖHE 700, 1100, 1800 mm
BREITE 400, 500, 600, 750, 900 mm	BREITE 400, 500, 600, 750, 900 mm
BESCHICHTUNG RAL 9016 weiß. Andere Sanitär- und RAL-Farben auf Anfrage.	BESCHICHTUNG RAL 9016 weiß. Andere Sanitär- und RAL-Farben auf Anfrage.

APIA – das doppelte Vergnügen

Auf den ersten Blick gleicht der Apia mit seinen geraden aufgesetzten Rohren dem Santorini. Erst auf den zweiten Blick fällt die zusätzliche Lage horizontaler Rohre ins Auge, die für eine kraftvolle Wärmeentfaltung bei geringem Platzbedarf sorgt.



Apia in RAL 9016



APIA

HÖHE
700, 1100, 1800 mm

BREITE
500, 600, 750, 900 mm

BESCHICHTUNG
RAL 9016 weiß. Andere Sanitär- und RAL-Farben auf Anfrage.

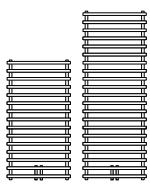


Leros in RAL 9016
(Anschlussarmatur =
Sonderausstattung)

Leros – Klassiker mit einem Hauch von Extravaganz

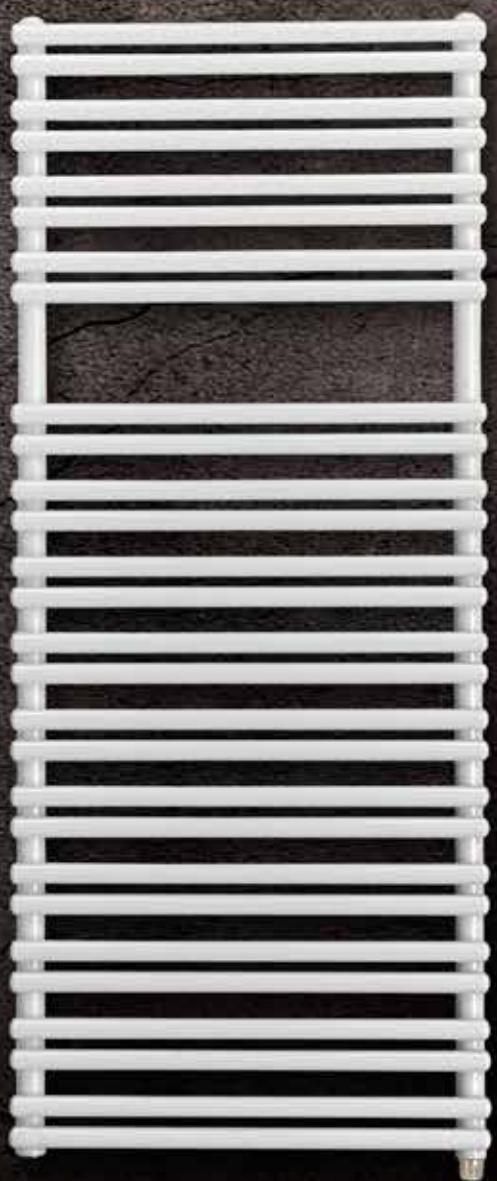
Der Badheizkörper Leros beeindruckt durch sein klassisches Design und überzeugt mit durchdachter Funktionalität. Die mit ihren großen Durchmessern besonders solide wirkenden Rohre sind symmetrisch und in gleichmäßigen Abständen angeordnet. Dabei scheinen die waagerechten Rohre vor dem Heizkörper zu schweben, was dem Heizkörper optisch eine Schwerelosigkeit verleiht.

Zwischen den Rohren lässt der Leros reichlich Platz, bequem ein Handtuch überzulegen. Besonders angenehm ist, dass sich der Leros leicht reinigen lässt: Die 50 mm hohen Rohrzwischenräume und der Abstand der Rohre zu den senkrechten Sammelrohren sorgen für optimale Zugänglichkeit. Jede Sprosse ist mit einem Wisch sauber, es bilden sich keine unansehnlichen „Schmutzkanten“.

	LEROS	BESCHICHTUNG RAL 9016 weiß. Andere Sanitär- und RAL-Farben sowie metallische und struktu- rierte Farben auf Anfrage.
	HÖHE 1200, 1800 mm	
	BREITE 600 mm	



Die waagerechten Rohre scheinen vor den senkrechten Sammelrohren fast zu schweben. Eine besondere Wirkung erzielt die hier verwendete Sonderfarbe „Black Textured“ mit Struktureffekt.



Milos E in RAL 9016

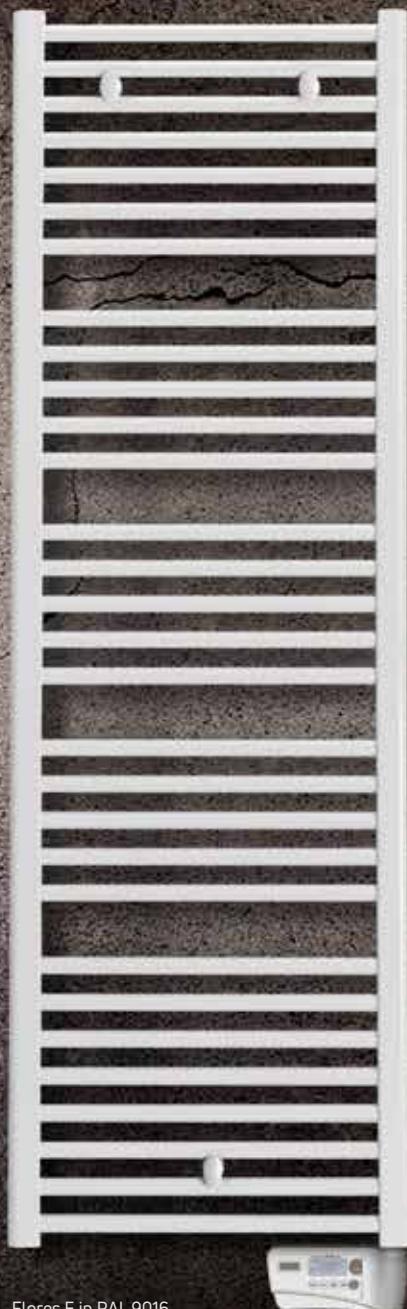


Paros E in RAL 9016

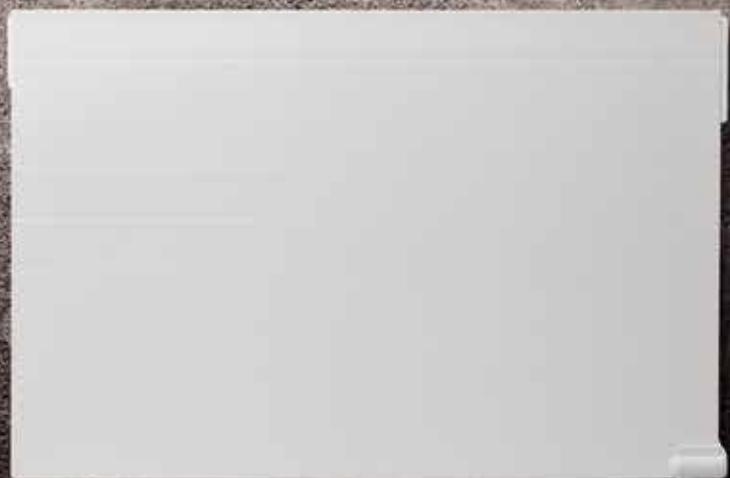
Elektrische Heizung – flexible Wärme

Frieren in den eigenen vier Wänden? Im Winter kaum – da wird geheizt. Paradoxerweise fröstelt es uns am ehesten in der Übergangszeit, oftmals auch nur im Badezimmer. Vorteilhaft ist es deshalb, wenn man über eine Wärmequelle verfügen kann, die unabhängig von der zentralen Heizanlage ist. Eine solche Wärmequelle sind elektrisch betriebene Heizkörper und eine elektrische Flächentemperierung. Platzieren Sie Ihren Heizkörper frei im Raum. Ein Stromanschluss genügt.

Freuen Sie sich ganzjährig über ein vorgewärmtes Handtuch!



Flores E in RAL 9016



Yali Ramo in RAL 9016

Die Vorteile der neuen Generation

Die Heizkörper der Yali Baureihe verfügen über eine „intelligente“ Regelung. So haben Sie die Temperatur im direkten Zugriff – mit einer Genauigkeit von 0,2 °C! Jeder Yali-Heizkörper bildet ein in sich geschlossenes System, so dass keine Flüssigkeit den Heizkörper durchströmt: völlig geräuschlos im Betrieb. Und weil es sich um ein geschlossenes System handelt, kann es selbst bei hohen Betriebs-

temperaturen nicht zu Staubverschwendungen kommen. Die Raumluft bleibt stets frisch und sauber. Unabhängige Prüfungen bestätigen die hohe Energieeffizienz der Yali Baureihe.

Die Yali-Modelle zeichnen sich durch ihr modernes Design und das innovative Heiz- und Bedienkonzept aus. Dank der Schnell-Aufheiz-

PRÄZISE TEMPERATURREGELUNG

Die Temperatur lässt sich am Display auf 0,2°C genau einstellen.

GERÄUSCHLOSER BETRIEB

Keine beweglichen Teile, kein Heizungswasser bewegt sich zum oder im Heizkörper = absolute Ruhe.

AUSGEZEICHNETES DESIGN

Mit drei unterschiedlichen Frontausführungen steht für jeden Einrichtungsstil das passende Design zur Auswahl.

TEMPERATURBEGRENZUNG

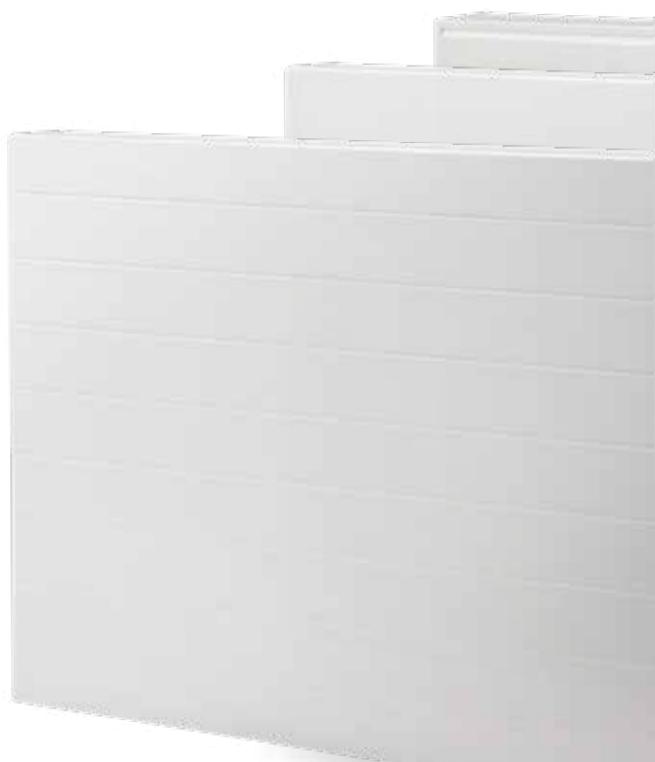
Die Oberflächentemperatur der Front kann auf 75 oder 60 °C begrenzt werden.

KASKADENFUNKTION

Diese intelligente Funktion verstärkt die Heizleistung der rückwärtigen Heizplatte, wenn die Temperatur 1 °C unterhalb des Einstellwertes sinkt.

TAGES- UND WOCHENPROGRAMM

Die Anpassung an die individuellen Nutzungszeiten und Bedürfnisse ermöglicht eine besonders effiziente Betriebsweise.



Funktion steht die Wärme praktisch auf Knopfdruck zur Verfügung. Und auch unter Umweltaspekten zeichnen sich die Yali-Modelle sehr positiv aus: Eine Füllung aus abbaubarem Pflanzenöl und die Möglichkeit, Strom aus erneuerbaren Energien wie Wind- oder Wasserkraft sowie Photovoltaik zu verwenden, sind eindeutige Pluspunkte.



DER ZEITGEMÄSSE HEIZKÖRPER

Mit gutem Aussehen und hohem Wärmekomfort ist der Yali perfekt für das moderne Zuhause.



OFFENE-FENSTER-ERKENNTUNG

Diese Funktion schaltet den Heizkörper aus, wenn die Temperatur schnell absinkt.



SCHNELLES AUFHEIZEN

Weil es sich um ein rein elektrisch beheiztes geschlossenes System handelt, kann der Yali in kürzester Zeit auf die Wunschtemperatur aufheizen.



GLEICHMÄSSIGE TEMPERATUR

Jeder Bereich der Heizflächen ist gleich warm, es gibt keine kälteren oder wärmeren Stellen.



TOUCH E3-KOMPATIBEL

Die Steuereinheit TempCo Touch E3 erlaubt die zentrale Steuerung mehrerer Heizkörper – per App sogar bequem von unterwegs aus.



UMWELTFREUNDLICH

Recycelbarer Stahl, gefüllt mit biologisch abbaubarem Pflanzenöl, kann mit Energie aus erneuerbaren Quellen betrieben werden: Der umweltfreundliche Yali.





Yali Ramo – elegant und vielseitig einsetzbar

Der schlanke Yali Ramo verfügt über eine attraktive, feinprofilierte Planfront, geradlinige Seitenteile und ein dekoratives Ziergitter. Wie bei allen Modellen dieser Baureihe wird die angenehme Strahlungswärme mit einer Füllung aus umweltfreundlichem Pflanzenöl erzeugt.

Die Bedienung erfolgt bequem über ein Digitaldisplay. Die Regelung bietet viele sinnvolle Funktionen wie beispielsweise die Offene-Fenster-Erkennung oder die separate Einstellmöglichkeit der Front- und Rückseitenflächentemperaturen für eine verbesserte Energieeffizienz. Die Begrenzung der Oberflächentemperatur ist für Eltern kleiner Kinder eine beliebte Funktion.



Yali Ramo
in RAL 9016



YALI RAMO

TYPEN
11, 21

HÖHE
300, 500 mm

BESCHICHTUNG
RAL 9016 weiß



LÄNGE
400 - 2000 mm

Yali Parada – Wärme in ihrer modernsten Form

Eine klare, geradlinige Gestaltung in Verbindung mit innovativer Technik machen den Yali Parada zu einem zeitgemäßen elektrischen Wärmespender. Technische Highlights sind unter anderem die einfache Bedienung über ein gut ablesbares Display, der Betrieb mit umweltfreundlichem Pflanzenöl und die Möglichkeiten der gemeinsamen Steuerung mehrerer Heizkörper über die zentrale Steuereinheit TempCo Touch E3.

Yali Parada – so geht komfortables Heizen heute.



Yali Parada in RAL 9016



YALI PARADA

HÖHE
300, 500 mm

LÄNGE
400 - 2000 mm

TYPEN
11, 21

BESCHICHTUNG
RAL 9016 weiß

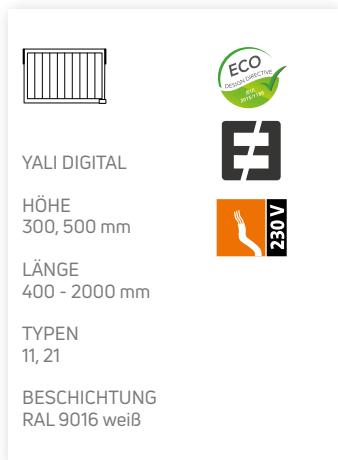


Yali Digital – modernste Technik im klassischen Gewand

Mit seiner Profilierung im 50 mm-Sickenabstand zeigt sich der Yali Digital auf den ersten Blick ganz klassisch. Bei genauerer Betrachtung fällt aber das bedienfreundliche, innovative Bedienfeld ins Auge. Es macht deutlich, dass hier modernste Wärmetechnik zum Einsatz kommt, denn technisch ist der Yali Digital identisch mit den Modellen Yali Ramo und Yali Parada.



Yali Digital in RAL 9016



DELTA E H – rein elektrisch und kraftvoll

Warmwasserbasierte Heizsysteme haben sich für die Raumheizung bewährt und zu Recht durchgesetzt. Bestimmte Anwendungen erfordern aber alternative oder ergänzende Lösungen. Delta E H und E V setzen hier an, denn sie werden rein elektrisch betrieben und erfordern keinen Anschluss an eine Warmwasserheizung. Sie erschließen damit Möglichkeiten, die mit einem warmwasserbasierten System nicht oder nur mit großem Aufwand realisierbar wären. Beispielsweise kann ohne weiteres ein Kellerraum, Dachgeschoss oder Nebengelass und sogar ein komplettes Ferienhaus mit Heizkörpern ausgestattet werden. Auch nachträglich und ohne große Umbaumaßnahmen! Ein 230 V-Netzanschluss reicht aus.



Delta E H in RAL 9016



DELTA E H
(E = rein **elektrisch**
betriebener Radiator;
H =

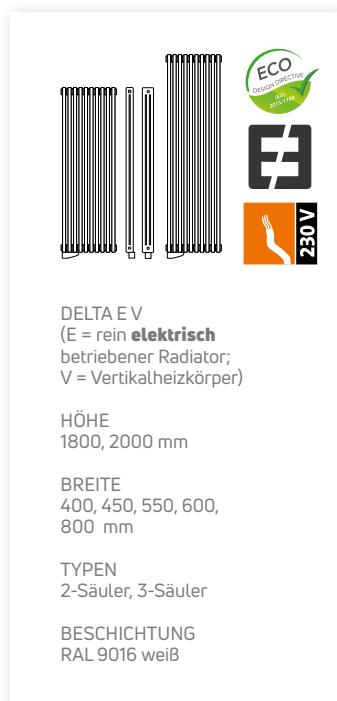
Horizontalheizkörper)
HÖHE
600 mm
LÄNGE
400, 500, 600, 700,

850, 1100 mm
TYPEN
3-Säuler

BESCHICHTUNG
RAL 9016 weiß

DELTA E V – Wärme frei platzierbar

Durch Unabhängigkeit von einem Heizungsanschluss lässt sich Wärme mit Delta E H und E V frei platzieren. Sie sind einfach und komfortabel zu bedienen, denn der Raumregler mit großem Digitaldisplay gehört bereits zum Lieferumfang. Dank Funktechnik kann der batteriebetriebene Raumregler an einer günstigen Stelle ohne aufwändige Verkabelung montiert werden. Das ist Komfort von Anfang an!



Delta E V in RAL 9016

Mit dem als Sonderzubehör erhältlichen Handtuchhalter wird aus dem Delta Laserline ein kraftvoller Handtuchwärmer

Tinos^E – der rein elektrische Vertikalheizkörper

Aufgrund ihrer besonders schmalen Bauweise eignen sich die Modelle Tinos E und Paros E für nahezu jede freie Wandfläche. Sie werden anschlussfertig geliefert und lassen sich über eine Unterputzdose mit einem 230 Volt Netzanschluss verbinden. Je nach Abmessung beträgt die mögliche Leistung zwischen 750 und 2000 Watt. Die Bedienung erfolgt komfortabel über den variabel platzierbaren, batteriebetriebenen Digital-Funk-Raumthermostat. Für den Einsatz in Bad und Küche können die Wärmespender zusätzlich mit einer Edelstahl-Handtuchstange ausgestattet werden.

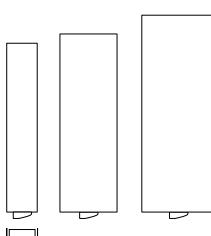
Aufgrund seiner planen und fugenlosen Oberfläche ist der klare kantige Tinos E besonders reinigungsfreundlich. Die sehr reduzierte Formensprache passt hervorragend zu modernen Raumgestaltungen und Objekten.



Tinos E in RAL 9016



Speziell auf den Heizkörper abgestimmte Edelstahl-Handtuchhalter sind in matt gebürsteter oder polierter („Chrom-Look“) Ausführung als Sonderzubehör erhältlich



TINOS E

HÖHE
1800*, 1950**,
2100*** mm

BREITE
325, 475, 625, 775 mm

TYP
11

BESCHICHTUNG
RAL 9016 weiß. Andere Sanitär- und RAL-Farben sowie metallische und strukturierte Farben auf Anfrage.

* In den Breiten 325,
475 und 625 mm
** In der Breite 625 mm

*** In den Breiten 625
und 775 mm

Paros E – außergewöhnlich elektrisch

Kraftvolle, elektrisch erzeugte Wärme elegant verpackt – das sind die Merkmale dieses außergewöhnlichen Heizkörpers. Die sanft gerundeten Seiten und die komplett plane Front bilden eine harmonische, fugenlose Einheit.

Paros E in Sonderfarbe
Brown Grey (S0144)



PAROS E

HÖHE
1800*, 1950**, 2100*** mm

BREITE
380, 530, 680, 830 mm

TYP
11

BESCHICHTUNG
RAL 9016 weiß. Andere Sanitär- und RAL-Farben sowie metallische und strukturierte Farben auf Anfrage.

* In den Breiten 380, 530 und 680 mm
** In der Breite 680 mm
*** In den Breiten 680 und 830 mm

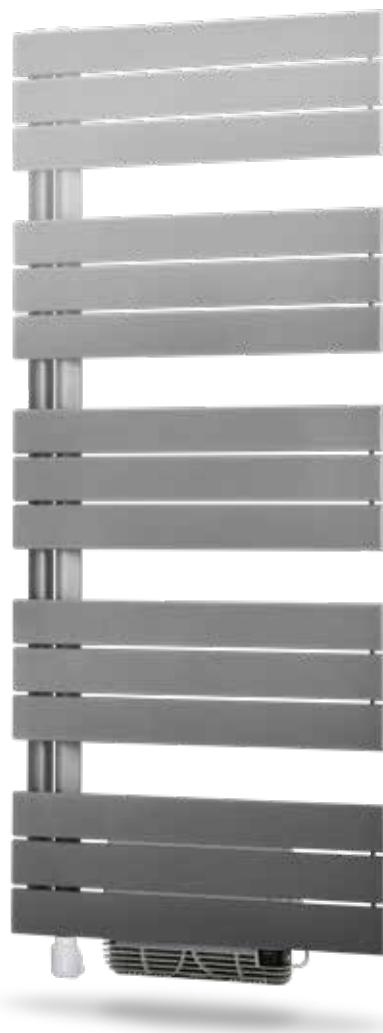
Für den Einsatz in Küche oder Bad gibt es den Paros E optional auch mit einer Handtuchstange aus Edelstahl, die sich der gerundeten Form des Heizkörpers anpasst



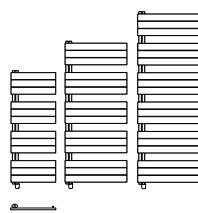
Elato E | ET – elektrisch heizen mit Turboeffekt

Sie wollen auch in der Übergangszeit ein angenehm gewärmtes Bad und vorgewärmte Handtücher? Sie möchten gern optische Akzente setzen? Dann sind die rein elektrisch betriebenen Heizkörper **Elato E** und **Elato ET** erste Wahl. Sie vereinen außergewöhnliches Design mit perfekter Funktionalität: Die zu einer Seite geöffneten großzügigen Öffnungen erlauben ein bequemes Überhängen eines Handtuchs.

Dabei sind durch den elektrischen Betrieb Elato E und ET unabhängig von einer Heizanlage. Und unter Zuschalten des im Elato ET unaufläig integrierten 950 W Heizlüfters wird das Bad sensationell schnell warm.



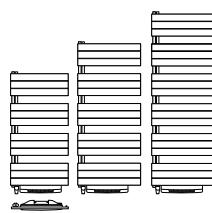
Elato ET mit integriertem
950 W-Heizlüfter
(Sonderfarbe Metal Grey S0102)



ELATO E

HÖHE
1100, 1400, 1700 mm

BREITE
450, 600 mm



ELATO ET

HÖHE
1100, 1400, 1700 mm

BREITE
550, 600 mm



Die Einstellung und Programmierung erfolgt komfortabel über die variabel platzierbaren, programmierbaren Raumthermostate mit Open-Window-Funktion (links Raumthermostat für Elato E, rechts Raumthermostat für Elato ET)

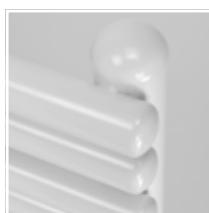
Abweichend von der Standardversion sind sowohl der Elato E als auch der Elato ET auch mit rechts liegenden Sammelrohren erhältlich

Milos^E – Komfort das ganze Jahr

Die Heizkörper der Modellreihe Milos E zeichnen sich durch die offene Optik der aufgesetzten Rundrohre und die Heizpatrone mit modernen PTC-Technologie aus. Damit können Sie sich ganzjährig über ein warmes Zimmer und ein vorgewärmtes Handtuch freuen.



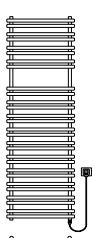
Milos E in RAL 9016



Dank der Rohr-auf-Rohr-Konstruktion lässt sich der Milos E besonders einfach reinigen



Die Befestigung befindet sich hinter den senkrechten Sammelrohren. Das verbessert das Platzangebot für Handtücher und sieht einfach gut aus!



MILOS E
(E = rein elektrisch betriebener Heizkörper)

HÖHE
800, 1200, 1800 mm

BREITE
500, 600 mm

BESCHICHTUNG
RAL 9016 weiß.
Andere Sanitär- und RAL-Farben auf Anfrage.



Flores E in RAL 9016



Flores E – im ganzen Jahr ein warmes Bad

Der Badheizkörper Flores E ist durch den rein elektrischen Betrieb unabhängig von einer bestehenden Heizungsanlage. So wird selbst am kühlen Sommermorgen das Bad kuschelig warm! Aber Flores E ist auch die perfekte Ergänzung zur Fußbodenheizung, denn er heizt das Bad genau dann schnell auf, wann man es braucht.

Dieser elektrische Badheizkörper kann unabhängig von einem Heizungsanschluss platziert werden. Deshalb bietet er sich gerade auch für die Renovierung an. Flores E verfügt über einen eingebauten Timer. Selbstverständlich ist auch eine thermostatische Regelung möglich – stellen Sie am Thermostat einfach die gewünschte Raumtemperatur ein. Eine perfekte Lösung für häufig genutzte Badezimmer!

The image shows a technical line drawing of the Flores E radiator, which has a unique, curved, fan-like shape. To its right is a circular green badge with the word 'ECO' and 'designobject' logo, along with the year '2015'. Below the badge is a small orange square containing a white fork-like icon and the text '230V'.

FLORES E
(E = rein elektrisch betriebener Heizkörper)

HÖHE
500, 800, 1200, 1500,
1800 mm

BREITE
500, 600, 750 mm

BESCHICHTUNG
RAL 9016 weiß



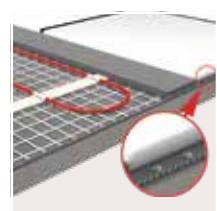
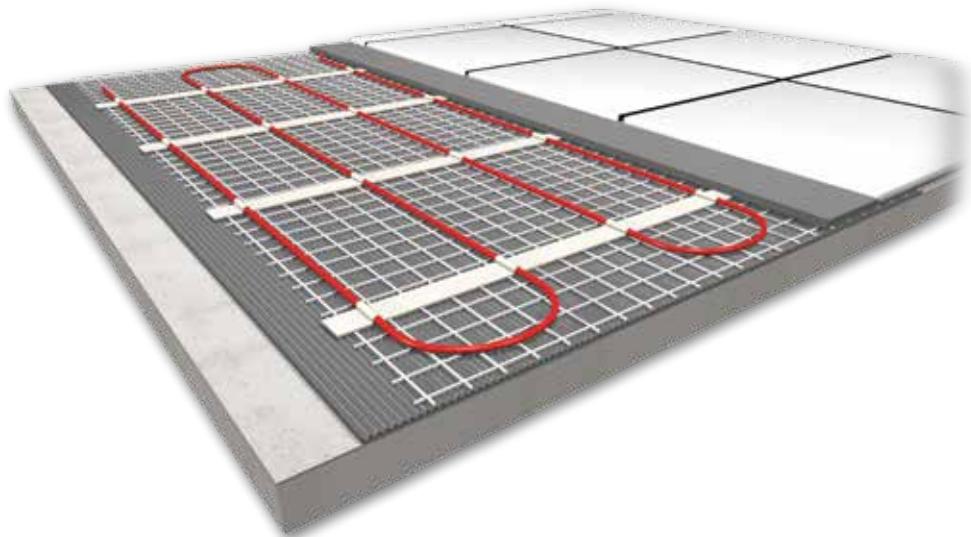
eljet – warme Füße überall

Heizungen dienen heutzutage nicht nur der reinen Raumbeheizung, sondern in erster Linie zur Behaglichkeitssteigerung. Das gilt besonders in Badezimmern. Wer kann nicht nachvollziehen, wie angenehm es ist, morgens nach dem Duschen barfuß auf einem warmen Boden zu stehen? Mit der eljet Elektroflächentemperierung kann aus diesem Traum Realität werden.

Die eljet Elektro-Flächentemperierung ergänzt die wassergeführten Purmo-Flächenheizungen um eine elektrische Lösung. Klassische Flächenheizungen geben wie Heizkörper nur dann Wärme ab, wenn der Heizkessel in Betrieb ist und warmes Wasser anliefert. Und obwohl es in unseren Breiten auch in der warmen Jahreszeit recht kühl werden kann, macht es natürlich Sinn, die Heizanlagen im Sommer abzustellen. Die elektrische Flächentemperierung eljet sorgt hier als sinnvolle Ergänzung für bedarfsgerechte wohlige

Wärme – bei vernünftigem Energieeinsatz. Vor allem im Badezimmer, wo kalte Fliesen an den Füßen ganz besonders unangenehm sind.

eljet ist ein Nachrüst-Spezialist: Die eljet Heizmatten können jederzeit nachträglich eingebaut werden, denn sie lassen sich sowohl mit Nivelliermasse als auch mit Fliesenkleber aufbringen. Da die Heizmatten sehr dünn sind, wird der Fußbodenauflauf nicht wesentlich erhöht. Als Ergänzungs-Wärmespender ist eljet nicht nur mit Heizkörpern kombinierbar, sondern kann im Fliesenkleber sogar über der normalen Fußbodenheizung eingebaut werden. eljet wird über einen Uhrenthermostat mit Bodenfühler gesteuert; beides ist im Set enthalten. Einschalten ist sowohl manuell als auch zeitgesteuert möglich – dann ist der Boden schon warm, wenn der erste Bewohner das Bad betritt.



6 gute Gründe für eine Purmo Elektro-Flächentemperierung

Grund 1: Behaglichkeit für weniger als € 50,00 im Jahr

Bei der eljet Elektro-Flächentemperierung werden nur die Flächen beheizt, die für Ihre Behaglichkeit notwendig sind. Der bereits im Lieferumfang enthaltene Uhrenthermostat sorgt bedarfsgerecht und komfortabel für die gewünschten Betriebszeiten. Die eigentliche Beheizung des Raumes übernimmt weiterhin die konventionelle Heizung. Somit wird lediglich der „Barfußbereich“ mit eljet belegt. Bei einem Badezimmer von 10 m² Grundfläche sind dies meist nicht mehr als 4 m².

Grund 2: eljet hilft beim Energiesparen

Rechenbeispiel für ein Badezimmer mit 4 m² eljet:

Leistungsaufnahme:	4 m ² x 150 W/m ² = 0,6 kW
Betriebszeit pro Tag:	1,5 h (1 h morgens, 0,5 h abends)
Heiztage im Jahr:	200 Tage
Strompreis*:	0,25 €/ kWh
Energiekosten pro Tag:	0,6 kW x 1,5 h x 0,25 €/kWh = 0,23 €/Heiztag
Energiekosten pro Jahr:	0,23 €/Tag x 200 Heiztage = 46,00 €/Jahr

*mittlerer Privat-Tarif bei einer Gesamtabnahme von ca. 3500 kWh pro Jahr (Stand 07/2014)

Da eljet nur dann in Betrieb ist, wenn der Boden gewärmt werden soll, verbraucht das System auch nur in dieser Zeit Energie. Gerade in der Übergangszeit lässt sich deshalb mit eljet bares Geld sparen. Denn anstatt die Heizungsanlage schon frühzeitig auf Sommerbetrieb zu schalten, läuft sie vielfach zu lange im Winterbetrieb, nur um morgens im Badezimmer eine be-

hagliche Temperatur zu erreichen. Den Rest des Tages läuft die Heizung quasi im Leerlauf und verbraucht auch so Energie (Stillstands- und Leerlaufverluste).

Grund 3: Blitzschnelle Reaktionszeiten

eljet wird direkt unter den Fliesen installiert. Da Fliesen sehr gute Wärmeleiter sind und auch keine große Speichermasse aufgeheizt werden muss, erreicht eljet schon nach sehr kurzer Zeit die gewünschte Bodentemperatur.

Grund 4: Überall einsetzbar durch nur ca. 5 mm Aufbauhöhe

eljet wird direkt im Fliesenkleber verlegt und benötigt kaum mehr Aufbauhöhe als eine unbeheizte Konstruktion. Bei herkömmlichen Fußbodenheizungen betragen die notwendigen Aufbauhöhen inklusive Dämmung und Estrich mindestens 60-80 mm. Bei bestehenden Gebäuden ist ein solcher Aufbau in der Regel nur durch Entfernen des vorhandenen Estrichs zu realisieren. Selbst spezielle Renovierungssysteme ohne Dämmung bauen noch 20-30 mm inklusive Spezialestrich auf.

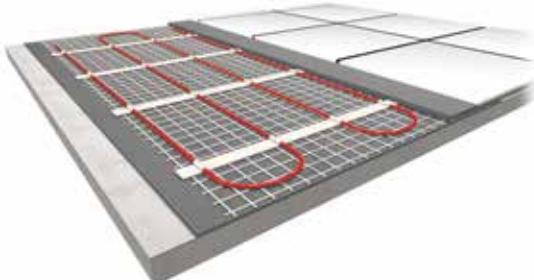
Grund 5: eljet ist einfach und schnell installiert

Für den Betrieb von eljet ist lediglich ein 230 V-Stromanschluss erforderlich. Ein aufwändiger Anschluss an ein Warmwasser-Heizungssystem ist nicht notwendig.

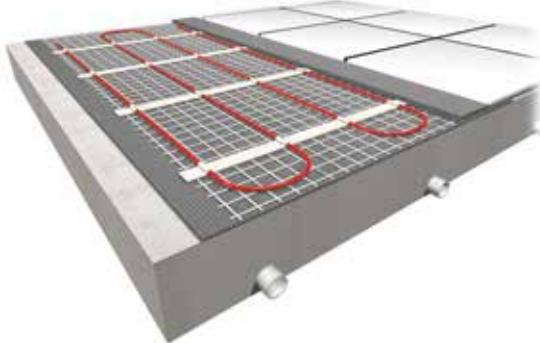
Grund 6: Alles in einer Box

eljet wird als Komplettspaket in Mattengrößen von 1 bis 10 m² geliefert. In diesem Paket ist alles enthalten, was zur Montage benötigt wird. Es müssen z.B. weder eine Regelung, noch die benötigten Leerrohre separat bestellt werden.

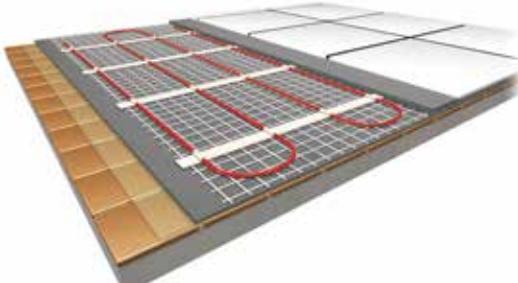
Bodenaufbauten – so kann eljet eingesetzt werden



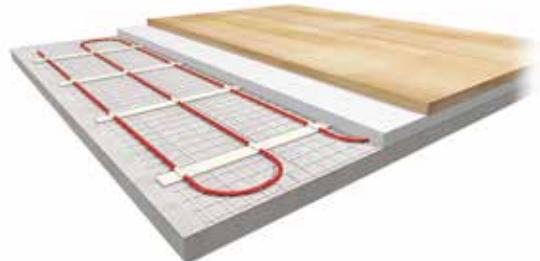
eljet mit Flexmörtel und Fliesen auf bestehendem Estrich (Aufbauhöhe incl. Fliesen ca. 15-20 mm)



eljet mit Flexmörtel und Fliesen in Kombination mit bestehender Fußbodenheizung



eljet mit Flexmörtel und Fliesen auf bestehendem Fliesenbelag in der Renovierung



eljet mit Nivelliermasse und Parkett (Aufbauhöhe inklusive Parkett ca. 30-40 mm)

Mit einer Flächenheizung erreicht die **Behaglichkeit** ein neues Niveau

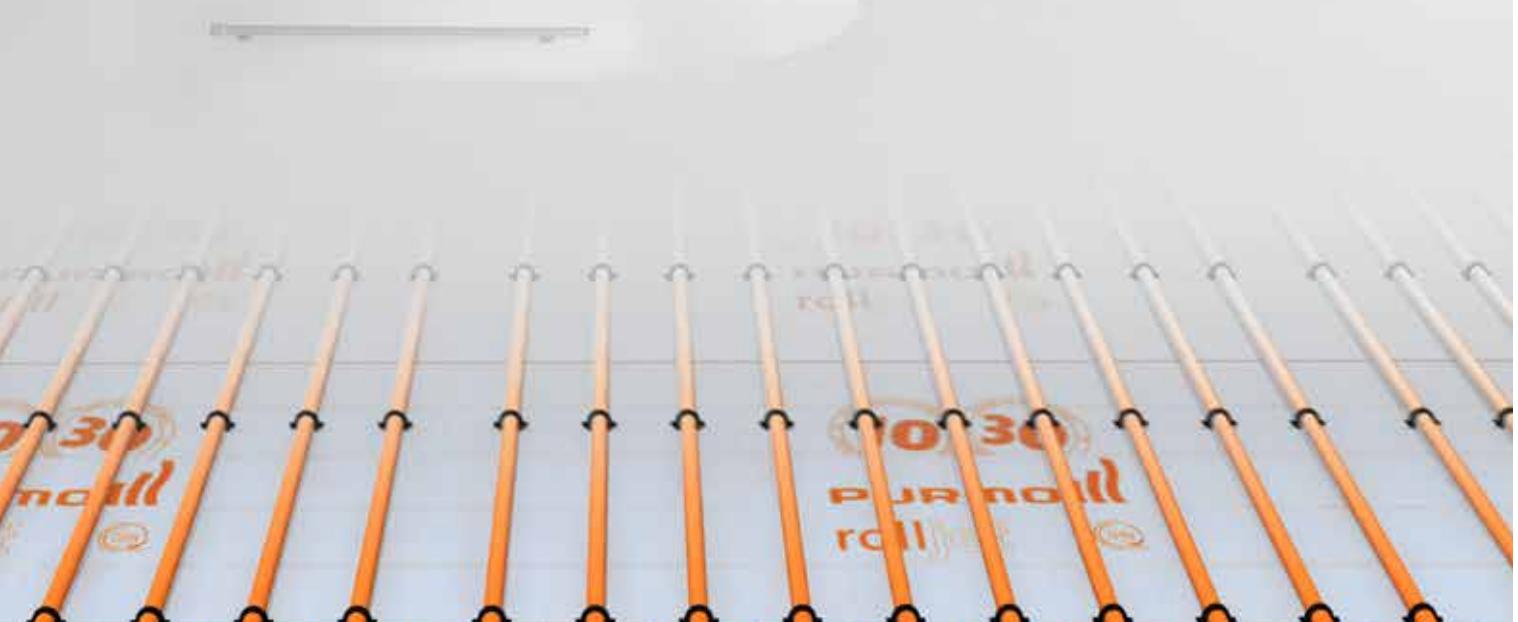
Der ultimative Wärmekomfort

Flächenheizungen sind aus unserem heutigem Leben nicht mehr wegzudenken. Bereits mehr als 50 % der neu erstellten Heizfläche in Ein- und Zweifamilienhäusern wird mit Flächenheizungen ausgestattet.

Purmo Flächenheiz- und -kühlsysteme sorgen sommers wie winters für angenehme Temperaturen in allen Räumlichkeiten. Die Vorteile der Purmo Flächenheizung gehen weit über die Wahrnehmung einer gleichmäßigen, zuverlässigen und behaglichen Wärme hinaus. Als Europas führender Hersteller von Wärmelösungen wollen wir es unseren Partnern und Kunden so leicht wie möglich machen. Mit unserem kompletten Sortiment an Flächenheizungen mit allen bis in das Detail aufeinander abgestimmten Komponenten bieten wir Ihnen Qualität und Sicherheit aus einer Hand.

Darüber hinaus unterstützen wir unsere Partner mit umfangreichen Serviceleistungen und verschiedenen Beratungswerkzeugen. Unsere über 40-jährige Erfahrung und das Können und Fachwissen des Fachhandwerks ist alles was Sie brauchen, um die Wärmelösung für ein perfektes Raumklima zu erhalten.





Das **komplette System** aus einer Hand

Purmo ist Anbieter kompletter Flächenheiz- und -kühlsysteme. Für jede Anwendung haben wir die passende, individuell zugeschnittene Lösung. Von der Dämmung und den Heizrohren, der Verteilung und Regelung bis hin zu Spezialsystemen wie Industrie- und Freiflächenheizungen und der Kombination mit Heizkörpern gibt es kaum eine Anforderung, für die wir keine Lösungen bieten. Und ganz gleich, welche Lösung zum Einsatz kommt, immer steht die Sicherheit des Systems an erster Stelle. Dafür sorgen über 40 Jahre Erfahrung und der Einsatz gütüberwachter und zertifizierter Komponenten. Unsere umfassende Garantie gibt Ihnen mit Brief und Siegel die erforderliche Sicherheit für Ihre wertvolle Immobilie.

Sicherheit inklusive

Eine Kette ist nur so stark wie ihr schwächstes Glied. Dieses Prinzip gilt ganz besonders für jedes Flächenheiz- und -kühlsystem. Es kommt auf jede einzelne Komponente an, damit das gesamte System auf Jahrzehnte sicher funktionieren und jederzeit für die gewünschte Behaglichkeit sorgen kann. Denn besonders bei Flächenheizungen können Undichtigkeiten im Heizkreislauf zu erheblichen Folgekosten führen.

Auf der Dämmung baut alles auf

Die Basis eines Flächenheiz- und Flächenkühlsystems bildet in der Regel eine entsprechende Dämmung unterhalb der Heizrohre. Die Wärmedämmung sorgt dafür, dass die vom Heizsystem erzeugte Wärme nicht zu großen Teilen an den darunter liegenden Boden verloren geht. Optional kann auch ein Dämmmaterial eingesetzt werden, das neben der Wärmedämmung gleichzeitig auch für eine Trittschalldämmung sorgt. Je nach Anforderung stehen verschiedene Dämmstärken und Materialien für unterschiedliche Gewichtsbelastungen zur Wahl.

Purmo Heizrohr – sicher ist sicher

Hochwertige Rohre sind die Grundvoraussetzung für ein langfristig

sicheres Gesamtsystem. Das Heizrohr muss einerseits sicherstellen, dass auch nach Jahrzehnten und nach vielen Heizperioden an keiner Stelle Wasser austreten kann. Andererseits darf das Rohr keinen Sauerstoff von außen in das Heizsystem eindringen lassen. Die von Purmo angebotenen Heizrohre zeichnen sich durch Langzeitstabilität und hohe Diffusionsdichtigkeit aus. Laufende Qualitätsüberwachungen durch unabhängige Prüfstellen stellen sicher, dass nur 100 % sicheres Rohrmaterial das Werk verlässt.

Ganz zentral – der Purmo Heizkreisverteiler

Am Heizkreisverteiler laufen die einzelnen Heizkreise der Flächenheizung zusammen und werden hier geregelt. Purmo Heizkreisverteiler sind aus korrosionsbeständigem Edelstahl hergestellt. Die Vor- und Rücklaufsammler liegen versetzt übereinander auf einer schallgedämmten Tragkonstruktion. Mit Größen von 2-12 Heizkreisen kann für jeden Anwendungsfall der richtige Verteiler ausgewählt werden. Jeder Verteiler wird ab Werk druck- und schließmaßgeprüft. Mit den integrierten Durchflussanzeigern, an denen die Wassermenge jedes Heizkreises für den hydraulischen Abgleich direkt abgelesen werden kann, wird der hydraulische Abgleich zum Kinderspiel. Für die Heizkreisverteiler sind entsprechende Schränke als Auf- und Unterputzversion erhältlich.

Perfekte Regelung für maximale Behaglichkeit

Die Flächenheizung muss sich dem Nutzer anpassen und nicht der Nutzer der Flächenheizung. Gemäß dieser Maxime entwickelte Purmo sein umfangreiches Sortiment an Regelungskomponenten. Allen gemeinsam ist die einfache Bedienbarkeit. Durch die Kombination der verschiedenen Module lässt sich die Regelung der Flächenheizung genau auf die Bedürfnisse der Nutzer abstimmen. Gleichzeitig gewährleistet die Kombinierbarkeit, dass auch zu einem späteren Zeitpunkt die Flächenheizung auf eine geänderte Nutzung einzelner Räume abgestimmt werden kann.

1. Dämmung	2. Rohre	3. Verteiler	4. Heizkörper	5. Regelung
Verschiedene Anwendungsfälle und Bodenaufbauten erfordern unterschiedliche Dämmlösungen – Sie können sicher sein, dass wir Ihnen die optimale Dämmung für Ihre Anforderung liefern.	Langlebige Sicherheit aus über 40 Jahren Erfahrung – mit 3 verschiedenen Rohrarten und 6 Rohrdimensionen bieten wir das passende Rohr für jedes System.	Die Schaltzentrale für Ihre Fußbodenheizung – Verteilen, Abgleichen und Regeln in einem.	Für die optimale Wärmelösung bieten wir Ihnen ein Komplettprogramm von Heizkörpern. Sie ergänzen unsere Fußbodenheizungssysteme perfekt.	Mit unseren Regelungskomponenten haben Sie die volle Kontrolle über die Fußbodenheizungs-Systeme.



Verlege- und Dämmsysteme

- noppjet Noppenplattensystem
- rolljet / faltjet Tackersysteme
- klettjet / klettjet R Klettsysteme
- ts14 S / ts14 R Trockensysteme
- clickjet Gittermattsystem

Zusatzdämmung

- In vielen Stärken und Qualitäten

Rohrarten

- PexPenta (PE-Xc)
- Difustop (PE-Xa)
- SKR (Metallverbundrohr)

Zubehör

- Optimal auf die Rohre abgestimmte Verbindungs-elemente
- Abroller

Verteiler

- Aus Edelstahl
- Von 2 bis 12 Kreisen

Verteilerschränke

- 6 Größen
- Modelle für Aufputz- oder Unterputzmontage

Heizkörper

- Kompaktheizkörper
- Badheizkörper
- Röhrenradiatoren
- Dekorativheizkörper
- Konvektoren

Integration

- Raumregelset zum Anschluss einer Fußbodenheizung an einen Heizkörperkreis
- Festwertregelset zum Betrieb einer Flächeneheizung in Anlagen mit höherem Temperaturniveau
- TempCo VT Hahnblock zur Kombination eines Badheizkörpers mit Mittenanschluss und einem FBH-Kreis

Einzelraumregelung

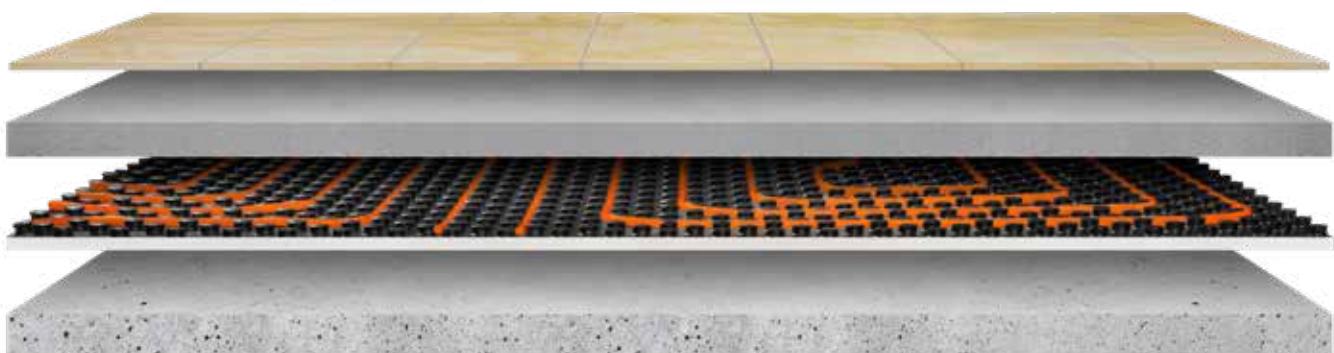
- Raumthermostate und Empfänger als drahtgebundene oder Funkausführungen in vielen Ausstattungen

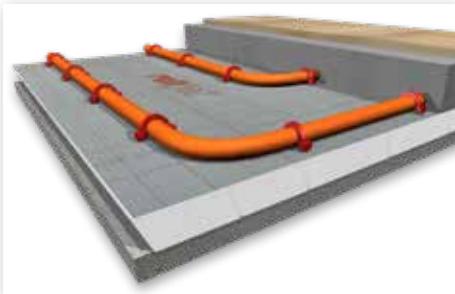
Witterungsgeführte Regelung

- Viele Varianten inklusive der Möglichkeit, sowohl zu heizen, als auch zu kühlen

Unterschiedliche Systeme, **gleiche Vorteile**

Jeder Neubau und jede Modernisierung hat seine eigenen Anforderungen. Das gilt ganz besonders auch für die Fußbodenheizung. Neben der erforderlichen Wärmeleistung gilt zu berücksichtigen, wie die baulichen Voraussetzungen sind und welche Anforderungen die spätere Nutzung stellt. Wie hoch darf das System aufbauen und wie schwer darf es sein? Ist eine Wärme- oder Schalldämmung vorzusehen? Mit welcher Gewichtsbelastung des Bodens ist bei der Nutzung zu rechnen? Soll im Sommer auch gekühlt werden? Um für alle diese Anforderungen eine exakt zugeschnittene Lösung zu erhalten, stehen verschiedene Verlegesysteme zur Auswahl.





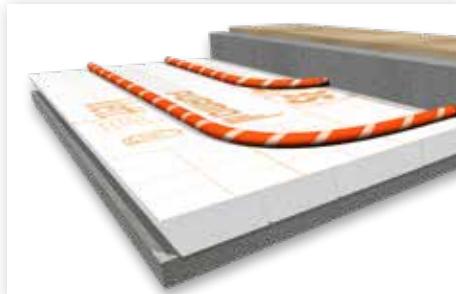
rolljet / rolljet S

- Für Rohrdimensionen 14, 16, 17 und 20 mm
- Schnellste Verlegung bei jeder Raumgeometrie und jedem Rohrabstand
- Für jede Anwendung die richtige Dämmung
- Minimaler Verschnitt vermeidet unnötigen Abfall und reduziert die Materialkosten



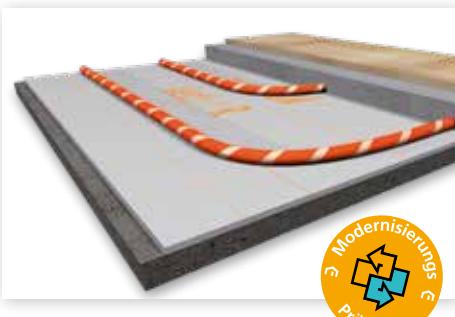
noppjet

- Für Rohrdimensionen 14, 16 und 17 mm
- Während der Bauphase sind die Rohre durch die Noppen optimal geschützt
- Die spezielle Noppenform sorgt für einen sicheren Rohrhalt
- Einfache und schnelle Verlegung



klettjet

- Für Heizrohre PexPenta Klett 16 und SKR Klett 16 mm
- Sprintschnelle Verlegung
- Dank Klettprinzip nach der Verlegung wieder von der Dämmung lösbar
- Individuelle Anpassung von Verlegeform und -abstand an nahezu jede Raumgeometrie



klettjet R

- Für Heizrohre PexPenta Klett und SKR Klett 16 mm
- Doppelnutzen als Träger- oder Renovierungssystem
- Selbstklebend für unlösbarer Verbund zum Untergrund
- Nur 30-40 mm Aufbauhöhe bei Verwendung als Renovierungssystem auf tragendem Untergrund



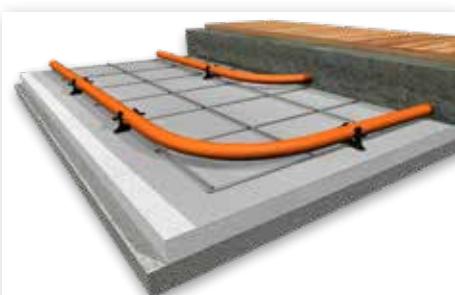
ts14 S

- Für Rohrdimension 14 mm
- Geringe Aufbauhöhe von 43-50 mm inklusive Trockenestrichplatte
- Für Nassestrich und Trockenestrichplatten
- Sicherer Rohrhalt durch spezielle Omegaleibleche
- Geringes Eigengewicht



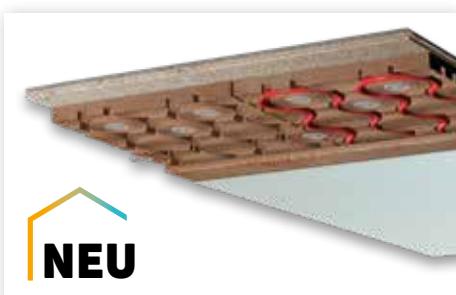
ts14 R

- Für Rohrdimension 14 mm
- Geeignet für direktes Aufbringen von Bodenbelägen
- Aufbauhöhen von 35-40 mm inklusive Bodenbelag möglich
- Schnellste Reaktionszeiten durch geringe thermische Speichermassen



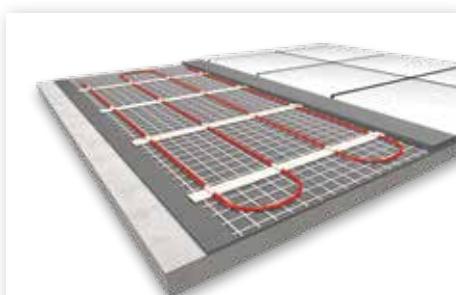
clickjet

- Für Heizrohre 17 mm
- Ideal für Neubau und Renovierung
- Maximale Unabhängigkeit vom verwendeten Dämmungsunterbau
- Verzinkte Rohrrägermatten aus Stahl



eco clay

- Lehmsystem für die Decken- und Wandheizung
- Gesundes Raumklima durch schnelles Aufnehmen und Abgeben von überschüssiger Luftfeuchtigkeit
- Frei von Ausdünstungen schädlicher Stoffe
- Besonders nachhaltig durch vollständige Recyclebarkeit des Lehms



eljet

- Elektrische Flächentemperierung
- Als Ergänzungswärmespender zu Heizkörpern oder Fußbodenheizung
- Kurze Aufheizzeiten
- Ideal für Neubau und Renovierung
- Das Kompletpaket enthält alle Komponenten

Wohlfühlklima perfekt geregelt

Eine Purmo Flächenheizung und -kühlung sorgt in Gebäuden für angenehme Temperaturen. Abhängig von der Nutzung und den Gewohnheiten der Bewohner kann dabei die Temperaturregelung für einzelne Räume oder Bereiche individuell eingestellt werden. Hierfür stehen funkbasierter oder drahtgebundene Regelungskomponenten zur Verfügung. Neben der Funktion Heizen kann optional auch eine Kühlung über das gleiche System erfolgen. Und in Kombination mit Heizkörpern wird die Flächenheizung und -kühlung die ultimative Lösung einer ganzjährig behaglichen Raumtemperierung, ob im Neubau oder in der Renovierung.

Funktionsweise der Temperaturregelung mit Purmo TempCo

Mit dem kompletten Programm der Purmo TempCo Regelung für Flächenheiz- und -külsysteme haben Sie die Temperatur bestens unter Kontrolle. Einfache Bedienung ohne große Programmierkenntnisse ist dabei selbstverständlich. Das Regelsystem besteht im Wesentlichen aus den drei Komponentengruppen Raumregler, Schaltleisten und Stellantriebe. In jedem Raum ist ein Raumregler montiert, der die Raumtemperatur misst und auf die eingestellte Wunschtemperatur regelt. Je nach Wunsch und Systemanforderung stehen dafür verschiedene Reglerversionen mit unterschiedlichem Funktionsumfang zur Verfügung. Die Signale des Raumreglers werden an die Schaltleiste weitergeleitet, die üblicherweise im Verteilerschrank unmittelbar am Heizkreisverteiler montiert wird.

Als Grundmodul kann die Schaltleiste die Signale von bis zu sechs Raumreglern verarbeiten. Mit einem Erweiterungsmodul können bei Bedarf vier weitere Raumregler angeschlossen werden. Ferner kann optional die Funktion "Heizen" mit einem Erweiterungsmodul um die Funktion "Kühlen" erweitert werden. Das Steuergerät gibt wiederum die Befehle an den direkt am Heizkreisverteiler montierten Stellantrieb weiter, der durch Öffnen und Schließen die Zufuhr warmen Wassers in den jeweiligen Heizkreis reguliert.

Sie haben die Wahl: drahtgebundene oder funkbasierte TempCo Regelung

Je nach den Gegebenheiten kann zwischen drahtgebundenen



und funkbasierten Raumreglern gewählt werden. Die drahtgebundene Regelung eignet sich vor allem für den Neubau und zeichnet sich durch eine hohe Sicherheit vor externen Störeinflüssen aus. Der Regler wird mit dem Steuergerät über ein Kabel verbunden und per Klickmontage auf einer Unterputzeinheit montiert.

Bei einer Funkregelung erfolgt die Kommunikation zwischen Raumregler und Steuergerät per Funk. Diese Lösung ist ideal für die Renovierung, weil keine Kabel zwischen Raum und Schaltleiste verlegt werden müssen.

10 gute Gründe für die Purmo Flächenheizung

1. Ganzjährige Behaglichkeit

Purmo Flächenheiz- und Flächenkühlsysteme sorgen im ganzen Jahr für angenehme Raumtemperaturen. Im Winter heizen und im Sommer kühlen mit ein und demselben System!

2. Ideal für jeden Bodenbelag

Ganz gleich, für welchen Bodenbelag Sie sich entscheiden, Purmo Flächentemperierung ist die ideale Lösung. Ob Teppich, Fliesen, Laminate oder Beton, die Flächenheizung ist komplett in der Bodenkonstruktion eingebettet. So können Sie sich für den Bodenbelag Ihrer Wahl entscheiden – ganz nach Ihrem Geschmack.

3. Perfekt für den Einsatz alternativer Wärmequellen

In modernen Gebäuden benötigt die Purmo Flächenheizung nur geringe Hezwassertemperaturen. Deshalb ist sie ideal für alternative Wärmequellen wie beispielsweise Wärmepumpen. Das Ergebnis ist ein energieeffizientes System, das für ein behagliches Raumklima sorgt.

4. Individuelle Temperaturregelung

Die Bandbreite verschiedener Regelungskomponenten erlaubt eine genau an die Bedürfnisse der Nutzer angepasste behagliche Temperatur – in jedem Raum, jederzeit. Purmo bietet komplett Regelungslösungen auf Funkbasis oder für den drahtgebundenen Anschluss.

5. Machen Sie mehr aus Ihrem Badezimmer

Mit einer Flächenheizung zu Ihren Füßen wird das Badezimmer einer Ihrer Lieblingsplätze. Denn angenehme Wärme an den nackten Füßen verströmt ein Gefühl von Luxus.

6. Hygienisch und gesund

95 % der von einer Fußbodenheizung erzeugten Wärme ist die als besonders angenehm empfundene Strahlungswärme. Die geringe Luftzirkulation bedeutet aber auch geringe Staubverwirbelung. Außerdem reduzieren warme Oberflächen wirkungsvoll Bakterien, Schimmel und Milben – ideal für Allergiker.

7. Unsichtbar und sicher

Purmo Flächentemperiersysteme sind für den Nutzer unsichtbar. Das ermöglicht eine freie Raumgestaltung ohne optische Einschränkungen. Außerdem gibt es keine Ecken und scharfen Kanten. Das verhindert wirkungsvoll Verletzungen. Gerade Eltern kleiner Kinder werden diesen Vorteil besonders zu schätzen wissen.

8. Einfache Installation

Das Purmo-Entwicklungsteam hat die Purmo Flächenheizung so gestaltet, dass alle Komponenten leicht und schnell verlegt und montiert werden können. Intuitiv verständliche Komponenten und das modulare System ermöglichen es dem Handwerker, seinen Job jederzeit schnell, sauber und sicher zu erledigen.

9. Alles aus einer Hand

Purmo hat das gesamte Spektrum der Wärmeverteilung im Programm. Von Flächentemperiersystemen über Flachheizkörper bis hin zu Bad- und Designheizkörpern sind wir in ganz Europa der anerkannte Lieferant hochwertiger Heizungslösungen. Unser großes Logistiknetzwerk erlaubt verlässliche Just-in-time-Lieferungen. Wir bieten Ihnen alle benötigten Artikel für Ihr Projekt aus einer Hand!

10. Hochwertige Lösungen

Purmo ist ein in Familienbesitz befindliches Unternehmen, das Teil der Rettig ICC ist, dem weltgrößten Lieferanten von Heizungslösungen. Allein in 2015 lieferte Rettig ICC 7 Millionen Quadratmeter Flächenheizung. Auf Grund unserer jahrzehntelangen Erfahrung haben wir ein so großes Vertrauen in unsere Produkte, dass alle Purmo Flächenheizsysteme eine 10-Jahres-Garantie (PexPenta Heizrohr sogar 30 Jahre!) haben.



10 Jahre Garantie



Purmo bietet eine **10-Jahres-Garantie**
für seine Flächenheizsysteme
...und mehr als **40 Jahre Erfahrung!**

Bringen Sie **Farbe** in
Ihr Leben



Plan Ventil Compact in
Sonderfarbe RAL 3015
Hellrosa
(Thermostatkopf und
Anschlussarmatur
nicht im Lieferumfang)

Alles, was Sie möchten

Die Purmo Heizkörper wurden entworfen, um jeder Wohnwelt sowohl Wärme als auch dekorative Schönheit zu verleihen. Lieferbar sind sie in der Standardfarbe Weiß (RAL 9016). Sie präsentieren sich damit unaufdringlich schlicht und immer passend.

Doch mit Heizkörpern in Kontrastfarben können Sie auch Akzente setzen. Oder mit dem exakt passenden Farbton dafür sorgen, dass sich Ihr Heizkörper nuanciert in seine Umgebung einfügt. Die Auswahl ist fast grenzenlos: Purmo Heizkörper gibt es in vielen Farben und Oberflächen.

Alle Farben nach RAL classic können auf Anfrage geliefert werden, darüber hinaus sind viele Modelle auch in Trend- oder Sanitärfarben und in speziellen metallischen Oberflächen erhältlich – einige Modelle sogar in der Metalloberfläche Chrom.

Die richtige Farbe am rechten Ort

Höchste Qualität hat für Purmo Priorität. Das heißt für uns: Jeder unserer Heizkörper wird so behandelt, dass er nach zehn Jahren noch genauso aussieht wie am ersten Tag. Wir schaffen das, indem wir jedes Produkt einem ausgefeilten Qualitätssicherungs-Prozess unterziehen – eine Sorgfalt, die in der Industrie ihresgleichen sucht. Wie wir alle wissen, sieht man auf Dauer eben nur dann gut aus, wenn man sich darum auch bemüht.

Heizkörper in Sonderfarbe in diesem Produktkatalog

Um Ihnen die vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten mit Farben zu zeigen, enthält diese Unterlage viele Abbildungen von Heizkörpern in Sonderfarben. Die hier abgebildeten Farben sind nicht verbindlich. Denn leider sind Farbabweichungen aus reproduktionstechnischen Gründen, beispielsweise bei der Aufnahme des Fotos und im Druck, nicht zu vermeiden.

RAL-Farben (Farbskala 1)*			
	RAL 1004 Goldgelb (R1004)		RAL 5009 Azurblau (R5009)
	RAL 1012 Zitronengelb (R1012)		RAL 5014 Taubenblau (R5014)
	RAL 1023 Verkehrsgelb (R1023)		RAL 5015 Himmelblau (R5015)
	RAL 1027 Currygelb (R1027)		RAL 5017 Verkehrsblau (R5017)
	RAL 1033 Dahliengelb (R1033)		RAL 5022 Nachtblau (R5022)
	RAL 2003 Pastellorange (R2003)		RAL 6004 Blaugrün (R6004)
	RAL 2004 Reinarange (R2004)		RAL 6019 Weißgrün (R6019)
	RAL 3000 Feuerrot (R3000)		RAL 6033 Minttürkis (R6033)
	RAL 3005 Weinrot (R3005)		RAL 6034 Pastelltürkis (R6034)
	RAL 3014 Altrosa (R3014)		RAL 7001 Silbergrau (R7001)
	RAL 3015 Hellrosa (R3015)		RAL 7013 Braungrau (R7013)
	RAL 4002 Rotviolett (R4002)		RAL 7015 Schiefergrau (R7015)
	RAL 4007 Purpurviolett (R4007)		RAL 7016 Anthrazitgrau (R7016)
	RAL 4008 Signalviolett (R4008)		RAL 7021 Schwarzgrau (R7021)
	RAL 4009 Pastellviolett (R4009)		RAL 7024 Graphitgrau (R7024)
	RAL 5001 Grünblau (R5001)		RAL 7030 Steingrau (R7030)
	RAL 5002 Ultramarinblau (R5002)		RAL 7035 Lichtgrau (R7035)
			RAL 7037 Staubgrau (R7037)
			RAL 7040 Fenstergrau (R7040)
			RAL 8017 Schokoladenbraun (R8017)
			RAL 8019 Graubraun (R8019)
			RAL 9001 Cremeweiss (R9001)
			RAL 9005 Tiefschwarz (R9005)
			RAL 9006 Weißaluminium (R9006)
			RAL 9007 Graualuminium (R9007)
			RAL 9010 Reinweiß (R9010)
			RAL 040 80 05 Caffé Latte (S0222)
			RAL 120 70 70 E-Green (S0221)
			RAL 120 80 60 Modern green (S0220)
			RAL 150 60 60 Green Apple (S0219)
			RAL 250-2 Lemon Glow (S0182)
			RAL 290 40 45 Mystic Purple (S0185)
			RAL 290 70 20 Mauve Haze (S0178)

Sanitärfarben (Farbskala 1)*			
	Jasmin (S0075)		Anemone (S0084)
	Pergamon (S0091)		Magnolia (S0077)
	Natura (S0094)		Banana (S0164)
	Bahamabeige (S0087)		Manhattan (S0088)

Farbskala 2			
Alle RAL classic-Farben außerhalb der Farbskala 1 (außer Perl- und Signalfarben).			
	Black Textured ¹ (S0141)		Anodic Brown (S0147)
	White Textured ¹ (S0142)		Anodic Black (S0148)
	Light Grey (S0143)		Anodic Natura (S0149)
	Brown Grey (S0144)		Metal Alu ² (S0201)
	Creme White (S0145)		Metal Grey ² (S0102)
	Anodic Bronze (S0146)		Metal Black ² (S0104)

¹ Mit strukturierter Oberfläche

² Mit rauer Oberfläche

Oberfläche Edelstahl*			
	Edelstahl	(nur Kos V und Faro V, Typ 21 1800 x 470, 1950 x 620, 2100 x 770)	

nur Front- und Seitenverkleidungen in Edelstahl; Minderleistung ca. 10-15% berücksichtigen

* Die gedruckte Farbpalette kann vom Originalfarbton abweichen!

Treffen Sie die richtige Wahl

Purmo ist der Komplettanbieter für Heizkörper und Wärmeübertragungssysteme. Das Purmo Angebot ist umfangreich. Viele Lösungen können in vielen unterschiedlichen Räumen eingesetzt werden. Manchmal lassen Sie sich in Ihrer Wahl von der Ästhetik leiten, manchmal können

ganz praktische Erwägungen den Ausschlag geben. Eines sollten Sie darüber nie vergessen – die Wärmeleistung ist der entscheidende Faktor: Wie groß ist der Raum? Müssen Sie ihn schnell oder eher gleichmäßig heizen? Sind bestimmte Probleme zu berücksichtigen wie z. B. All-

ergien? Ein weiterer entscheidender Punkt ist die Ausstattung des Raumes an sich. Badezimmer und Küchen haben beispielsweise eine höhere Feuchtigkeit – und sind zugleich auch Orte, an denen Sie täglich Textilien trocknen müssen. Damit Sie viele Jahre mit Ihren Purmo

Wärmelösungen zufrieden sind, haben wir die beliebtesten Heizkörpermodelle mit typischen Anwendungsbeispielen in dieser Übersicht zusammengestellt. Natürlich können Sie auch jederzeit Ihren Heizungsbauer nach detaillierten Informationen fragen.

Küche



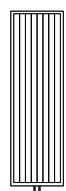
Ramo Ventil
Compact
Seite 10



Plan Ventil
Compact
Seite 12



Compact
Seite 14



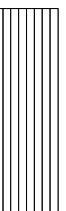
Vertical
Seite 17



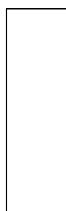
Kos V
Seite 21



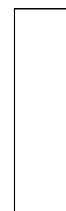
Faro H
Seite 22



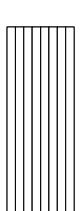
Faro V
Seite 23



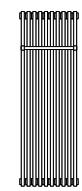
Tinos
Seite 24



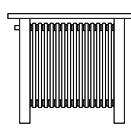
Paros
Seite 25



Narbonne V
Seite 27



Delta Laserline
Seite 34



Delta Bar
Seite 37



Delta EV
Seite 59

Hausflur



Ramo Ventil
Compact
Seite 10



Plan Ventil
Compact
Seite 12



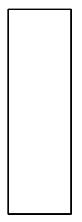
Compact
Seite 14



Vertical
Seite 17



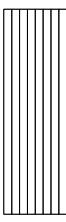
Kos H
Seite 20



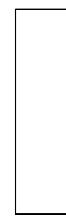
Kos V
Seite 21



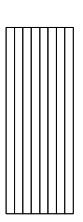
Faro H
Seite 22



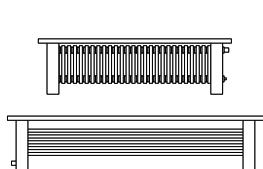
Faro V
Seite 23



Tinos / Paros
Seite 24/25



Narbonne V
Seite 27



Delta Column Bench
Seite 36



Delta EV
Seite 59

Schlafzimmer



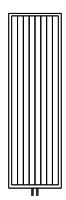
Ramo Ventil
Compact
Seite 10



Plan Ventil
Compact
Seite 12



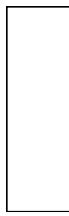
Compact
Seite 14



Vertical
Seite 17



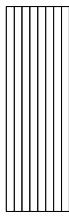
Kos H
Seite 20



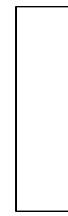
Kos V
Seite 21



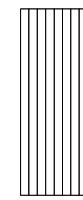
Faro H
Seite 22



Faro V
Seite 23



Tinos / Paros
Seite 24/25



Narbonne V
Seite 29

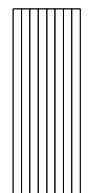


Delta Laserline
Seite 34

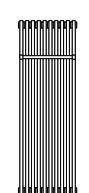


Delta E H
Seite 58

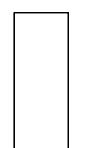
Bad



Narbonne V
Seite 27



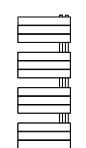
Delta Laserline
Seite 34



Arran
Seite 40



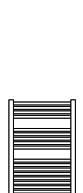
Apolima
Seite 41



Elato
Seite 42



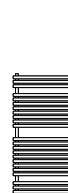
Evia
Seite 44



Flores
Seite 45



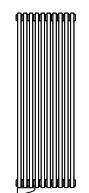
Santorini M/CM
Seite 46



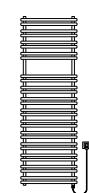
Apia
Seite 47



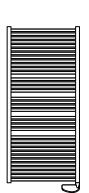
Leros
Seite 48



Delta EV
Seite 59



Milos E
Seite 63



Flores E
Seite 64

Wohnzimmer



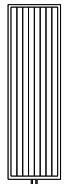
Ramo Ventil
Compact
Seite 10



Plan Ventil
Compact
Seite 12



Compact
Seite 14



Vertical
Seite 17



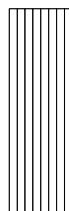
Kos H
Seite 20



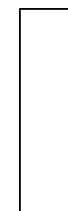
Kos V
Seite 21



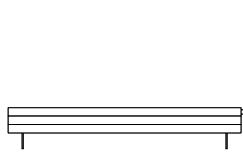
Faro H
Seite 22



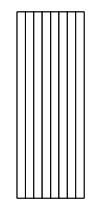
Faro V
Seite 23



Tinos / Paros
Seite 24/25



Narbonne
Seite 26



Narbonne V
Seite 27



Delta Laserline
Seite 34



Delta E H
Seite 58



Delta EV
Seite 59

PG GERMANY GMBH

Postfach 1325
D-38688 Goslar
T. +49 (0) 5324 808-0
F. +49 (0) 5324 808-999
info@purmo.de
www.purmo.de

Diese Broschüre wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Purmo Group darf kein Teil dieser Broschüre vervielfältigt werden.
Die Purmo Group übernimmt keine Verantwortung für etwaige Ungenauigkeiten oder für die Folgen der Verwendung oder des Missbrauchs der darin enthaltenen Informationen.