



Elektroheizung

Rein elektrisch und flexibel





Inhalt

NEWA eLINE
RAL 9016 Verkehrsweiß und RAL 9005 Tiefschwarz
Möbel Voglauer
Das abgebildete Raumthermostat
ist im Lieferumfang enthalten.



Einleitung

04



Elektroheizkörper

06

FLOORTEC eLINE	08
NEWA eLINE	10
iTEC eLINE Infrarotheizkörper	12
TARA eLINE	14
LEVO eLINE	16
LASER eLINE	18
MARANO SPEED AIR eLINE / MARANO eLINE	20
LOWA eLINE	22
TAHITI SPEED AIR eLINE	24
FATALA eLINE	26
BAWA eLINE	28
DELLA eLINE	30
DELLA ECO eLINE	32
RIO PLAN eLINE	34
RIO LINEA eLINE	36



Allgemein

38

Accessoires	38
Einbau von Elektroheizkörpern	40
Heizkörper-Beschichtungen	41
Farbpalette	42
Produktbeschreibung & Lieferumfang	43

**Insbesondere Elektroheizkörper bieten
mehr Flexibilität und Unabhängigkeit in
Planung, Installation und im Betrieb.**



Wir denken ans Ganze!

„Von der Wasserverteilung bis zur Wärmeabgabe“ klingt kompliziert, ist es aber nicht – vor allem nicht mit VOGEL&NOOT. Denn mit uns erhalten Sie Top-Produkte und Service in jedem Bereich, als Komplettanbieter von Komfortsystemen.

Ihr Komplettanbieter

VOGEL&NOOT produziert seit 1929 Wärmeabgabesysteme und verfügt daher über bald hundertjähriges Know-how. Diese Erfahrung sichert Ihnen und Ihren Kunden den entscheidenden Vorsprung, was kombinierte Systeme aus Installationssystem, Heizkörpern, Konvektoren oder Flächenheizungen betrifft.

Für alle VOGEL&NOOT-Systeme und Systembauteile gilt die 100%ige Kompatibilität untereinander – das macht optimale Heizlösungen mit hoher Montageeffizienz und Flexibilität für Planer und Installateure möglich und stellt den maximalen Nutzerkomfort sicher.



Räume – Fürs Leben gemacht

Wir bei VOGEL&NOOT entwickeln Lösungen für Raumklima-Komfort, denn thermische Behaglichkeit ist für ein gutes Leben von zentraler Bedeutung. Hier setzen wir mit kompletten und abgestimmten Lösungen für höchsten Komfort und höchste Energieeffizienz an. Wir leisten mit unseren Systemen einen Beitrag zu mehr Lebensqualität bei weniger Ressourcenverbrauch. Unsere perfekt abgestimmten Systeme und innovativen Produktlösungen sorgen für thermische Behaglichkeit – und für ein gutes Leben.





Ein System – mit allem, was Profis brauchen...

VOGEL&NOOT steht für Komplettlösungen rund ums Heizen und Kühlen in Gebäuden. Unser heutiges Systemangebot ist das Ergebnis jahrzehntelanger Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Wärmeübertragung und der thermischen Behaglichkeit. Hier fließen innovatives Design, neueste wissenschaftliche Erkenntnisse sowie umfangreiches Know-how in der industriellen Fertigung zusammen. Die Komplexität solcher Heiz- und Kühllösungen ist nur aus der Systemperspektive zu meistern, mit VOGEL&NOOT haben Sie als Profi hier den richtigen Systemanbieter an Ihrer Seite.

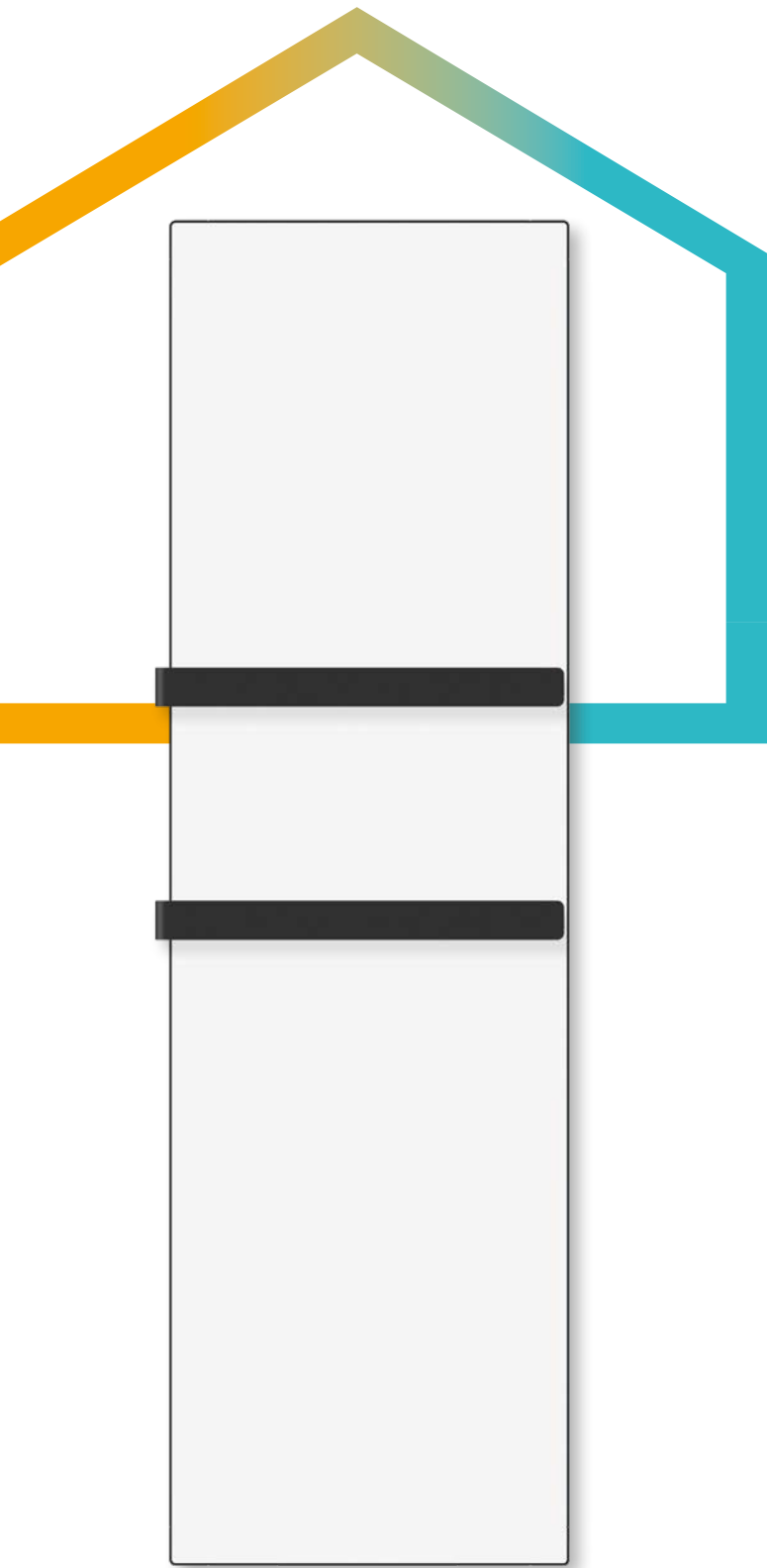
Planung und Praxis eng verzahnt

Heute werden 90 % der Baukosten in der Planungsphase definiert. Die Baustelle und die Bauprozesse entscheiden dann bei der Umsetzung über den wirtschaftlichen Erfolg der Gewerke. Aus diesem Grund unterstützt VOGEL&NOOT seine Partner mit Systemen, die einfach zu planen, fehlerfrei zu installieren und problemlos zu warten sind. Neben softwaregestützten Planungshilfen bieten wir unseren Partnern persönlichen Support. Diese Kombination aus intelligenter Planung und rationeller Verarbeitung vermeidet obendrein Fehlersuchen und unproduktive Zeiten.

Unser Raumklima sollte nicht auf Kosten des Weltklimas gehen

Die Menschheit wächst, der Bedarf an Wohnraum steigt. Die Menschen verbringen mehr Zeit in Räumen als je zuvor. Nicht zuletzt deshalb ist immer mehr Energie nötig, um das Raumklima komfortabel zu halten. VOGEL&NOOT bietet ein umfangreiches Systemsortiment mit Lösungen für Fachplaner und Fachhandwerk mit dem Ziel, den Raumklimakomfort zu verbessern und gleichzeitig den Energieverbrauch zu optimieren.





Rasche Behaglichkeit mit flexibler e-Wärme

Die brandneue elektrische Generation

Die neue Elektroheizungs-Serie eLINE von VOGEL&NOOT stellt ein komplettes Sortiment an elektrischen Heizkörpern und einem elektrischen Fußbodenheizungssystem bereit. Die neue Produktlinie passt sich dabei Ihren Anforderungen und den Trends der Zeit perfekt an: eLINE ist die ideale Ergänzung zu hydraulischen Warmwasser-Heizungssystemen: Die elektrischen universal einsetzbaren Heizkörper sind perfekt als zusätzliche Wärmespender geeignet oder aber auch die perfekte Wahl für Einzelraumlösungen – und das bei maximaler Leistung, kurzen Aufheizzeiten und kompakten Abmessungen.

Das Beste kombinieren

Mit dem ohnehin breitgefächerten Sortiment von VOGEL&NOOT erschließen sich durch die Erweiterung um die neue eLINE noch flexiblere Möglichkeiten – denn nicht überall macht eine hydraulische Heizung Sinn oder ist gar nicht erst vernünftig umsetzbar.

Der e-Trend

Strom ist saubere Energie – insbesondere in Österreich werden 100% des Strombedarfs aus erneuerbaren Energiequellen gewonnen. Damit ist elektrisches Heizen nicht nur praktisch, sondern macht auch ein gutes, reines Gewissen! Und Anbetracht der hohen Effizienz der neuen eLINE ist auch der Stromverbrauch kein ernsthaftes Thema.

Wärmedesign und Farbvielfalt vom Feinsten

Gut sehen Sie auch noch aus, die neuartigen Wärmespender! Überzeugend durch das reduzierte Design berühren sie selbst designverwöhnte Gemüter vom ersten Moment an. Welchen Look Sie auch immer bevorzugen – die breite Farbpalette der eLINE-Elektroheizkörper erfüllt jedes Ambiente mit individuellem Farbzauber.

Plug & Heat – Wärme aus der Steckdose

Nur der Vollständigkeit halber sei erwähnt: Die eLINE-Elektroheizkörper garantieren eine einfache Installation und passen auch in kompakten Räumen perfekt – bei höchster Behaglichkeit.



Elektroheizung



Garantiert umweltfreundlich
VOGEL&Noot-Elektroheizungen erfüllen
die Anforderungen an umweltgerechte
Gestaltung von Einzelraumheizgeräten.



Behagliche Wärme auf Schritt und Tritt

Mit der FLOORTEC eLINE Flächentemperierung

Enorm gesteigerte Behaglichkeit

Raumheizungen müssen heute hohen Mehrwert bringen. Weitere Behaglichkeitsoptimierung – gerade in empfindlichen Sanitärbereichen – ist nur durch die gesteigerte Temperatur der Oberflächen, in diesem Falle des Fußbodens, gegeben.

Elektrischer Komfortgarant

Mit der FLOORTEC eLINE Elektro-Flächentemperierung erreicht Heizen daher eine neue Behaglichkeitsdimension. Das rein elektrische System komplettiert das etablierte hydraulische Flächenheizungs-Portfolio von VOGEL&Noot perfekt.

Für Teil- oder Permanentbetrieb

Wasserdurchströmte Flächenheizungen haben einen Nachteil: Der Heizkessel und die Heizungspumpe müssen in Betrieb sein, was gerade in der Zwischensaison oft nicht der Fall ist – eine Wieder-Aktivierung kommt meist teuer und ist umständlich. Genau dafür schafft die FLOORTEC eLINE Elektro-Flächentemperierung Abhilfe – sie kann kurz- oder auch langfristig mit sofortigem Wärmekomfort betrieben werden, ganz wie es Verhältnisse und Nutzerwünsche erfordern.

Einfachste Nachrüstung

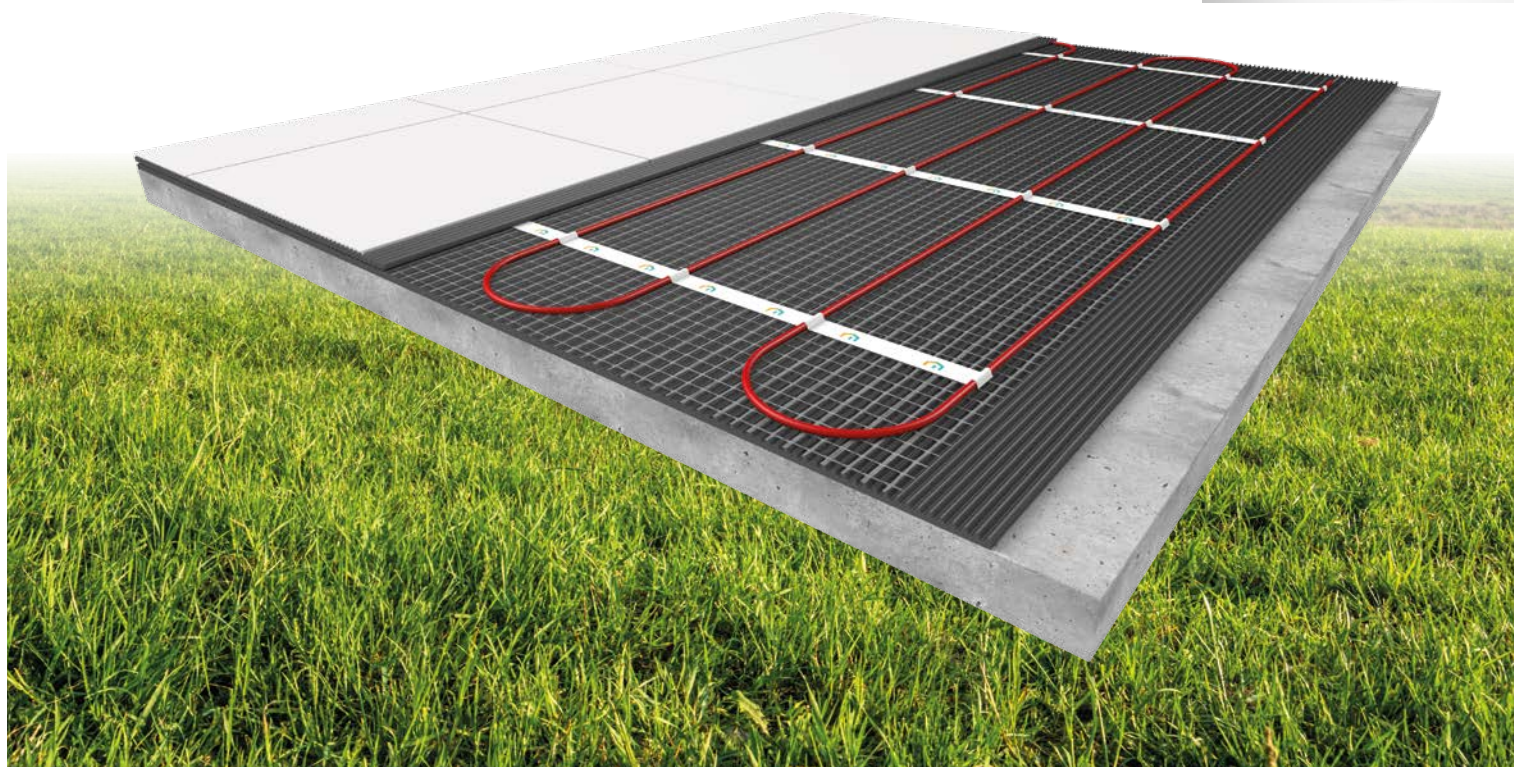
Ob im Solo-Betrieb oder ergänzend – die Heizmatten des Systems sind jederzeit oder auch einfach nachträglich zu installieren. Denn sie werden praktisch mit Nivelliermasse oder Fliesenkleber angebracht. Entscheidender Vorteil: Die extrem dünnen Heizmatten verursachen nur eine unmerkliche Erhöhung des Fußbodenaufbaus.

Kombination mit Heizkörpern & Fußbodenheizung

Sowohl bei vorhandenen Heizkörpern als auch bei einer bereits installierten Fußbodenheizung macht der Einbau der FLOORTEC eLINE Elektro-Flächentemperierung aus den angesprochenen Gründen also viel Sinn.

Facts:

- Uhrenthermostat mit Bodenfühler
- Komponenten im Set enthalten
- Manuell oder zeitgesteuert



FLOORTEC eLINE



Möbel Falper
Das abgebildete Uhrenthermostat
ist im Lieferumfang enthalten.

FLOORTEC eLINE							
↔	2000	4000	6000	8000	12000	16000	20000
↑↓	500						

Angaben in mm.

 LINE



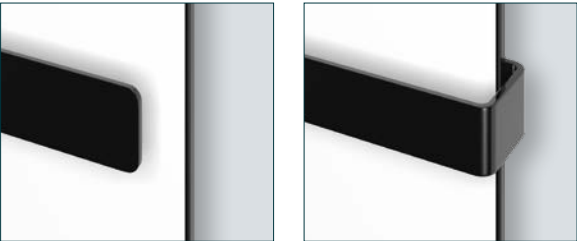
RAL 9016 Verkehrsweiß und RAL 9005 Tiefschwarz
Möbel Falper
Das abgebildete Raumthermostat
ist im Lieferumfang enthalten.

NEWA eLINE

Progressiv im Trend

Der geradlinige Auftritt und die natürliche Eleganz mit Hochglanzoberfläche machen NEWA eLINE zu einem All-time-Klassiker unter den Heizkörpern. Sanft abgerundete Ecken unterstützen den harmonischen Gesamteindruck, während der stilvolle Handtuchhalter die funktionelle Eigenständigkeit und die gestalterische Ausformung betont. Genießen Sie innovative Behaglichkeit mit der selbstregelnden PTC-Heizfolie.

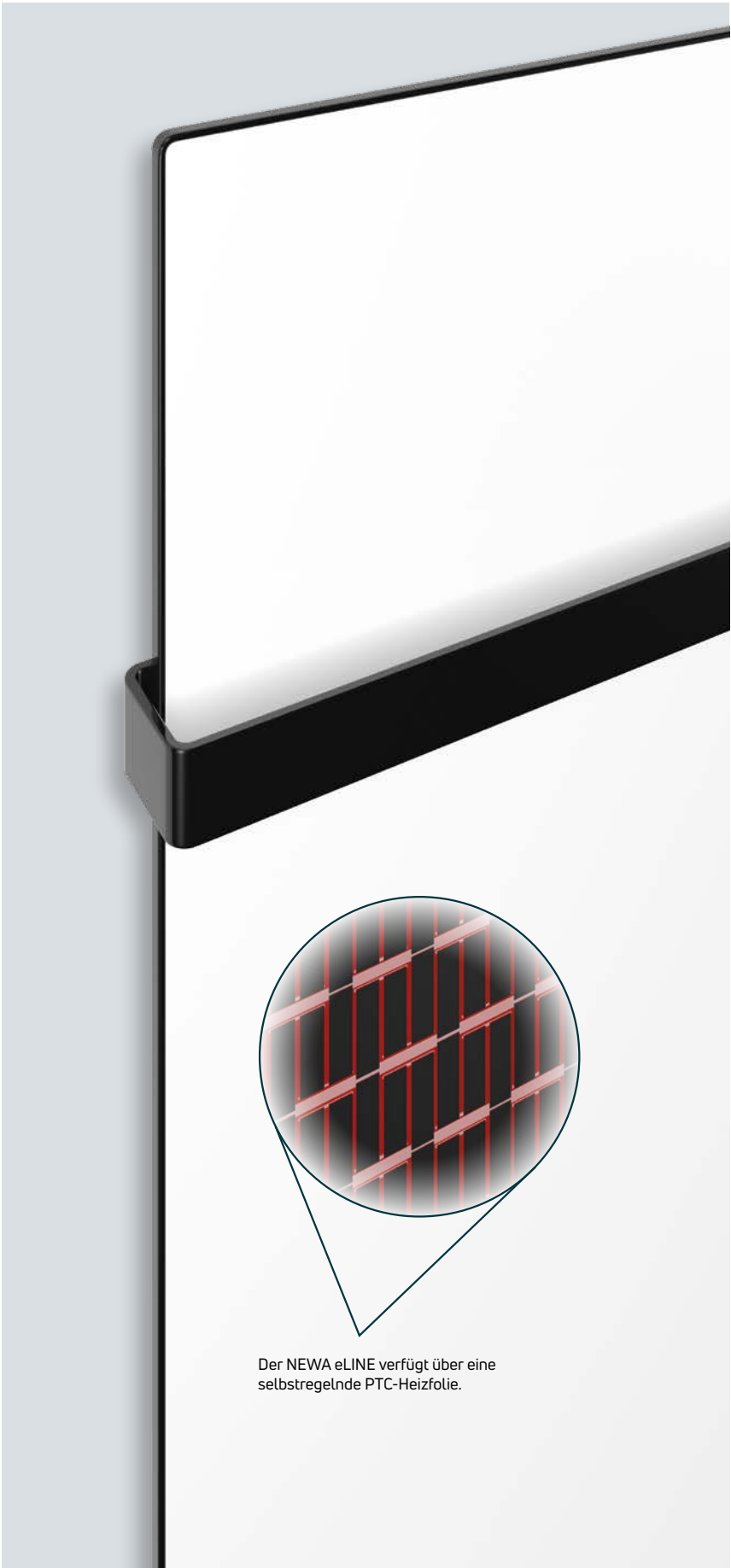
- Facts:**
- Wartungsfrei und langlebig
 - Handtuchhalter in offener und geschlossener Bauweise erhältlich



RAL 9016 Verkehrsweiß und
RAL 9005 Tiefschwarz

Typenübersicht NEWA eLINE		
		
	514	514
	1430	1730
	460	560

Angaben in mm bzw. Watt.



Der NEWA eLINE verfügt über eine selbstregelnde PTC-Heizfolie.

iTEC eLINE Infrarotheizkörper

für ein angenehmes und gesundes Raumklima

Der Infrarotheizkörper iTEC eLINE schafft wohlige Strahlungswärme. Anstatt die Luft zu erwärmen und durch Konvektion im Raum zu verteilen, funktioniert die Übertragung hauptsächlich über Wärmestrahlung. Das heißt, dass die Luftzirkulation durch das Aufsteigen warmer Luft entfällt und Staubverwirbelungen vermieden werden. Ein angenehmer Nebeneffekt, den Allergiker sehr zu schätzen wissen. Infrarotheizungen garantieren eine gleichmäßige und effiziente Temperatur, wodurch sie eine Wohlfühlatmosphäre und ein optimales Raumklima gewährleisten.

Prinzip der Infrarotheizung

Die vom Infrarotheizkörper abgegebenen Wärmestrahlen werden von Wänden, Böden und Einrichtungsgegenständen gespeichert. Die Umgebungsflächen wiederum geben die Wärme an den Raum ab. Die abgegebene Wärme ist vergleichbar mit der Wirkung der Sonne. Es entsteht ein angenehmes, behagliches Gefühl.

Facts:

- Niedrige Betriebs- und Wartungskosten
- Platzsparend durch geringe Abmessungen
- Ausgeglicheneres Raumluft-Temperaturniveau im Vergleich zur Konvektionsheizung
- Hoher Strahlungswärmeanteil
- Verhindert Schimmelbildung
- Extrem kurze Aufheizzeit
- Komfortable Bedienung über das frei platzierbare Funk-Raumthermostat



Ihr Vorteil:

Die drehbaren V-Halter gewährleisten eine flexible, einfache und gleichzeitig sichere Montage

Montagearten

Der iTEC eLINE lässt sich leicht und flexibel – und vor allem unabhängig von bestehenden Heizsystemen – installieren. Ein 230-Volt-Stromanschluss genügt. Die Modelle können an Wand oder Decke in horizontaler und vertikaler Ausführung montiert werden. Die Möglichkeiten sind so groß wie die freien Flächen im Haus.



Vertikale Montage an der Wand



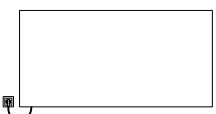
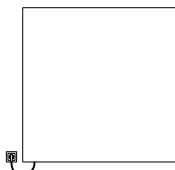
Horizontale Montage an der Wand



Deckenmontage



Typenübersicht iTEC eLINE

						
	592	892	1192	1492	1500	1200
	592				750	1200
	290	430	645	780	975	1300

Angaben in mm bzw. Watt.

Universell einsetzbar
durch leichte und
flexible Montage.



RAL 9016 Verkehrsweiß
Das abgebildete Raumthermostat
ist im Lieferumfang enthalten.

TARA eLINE

Der rein elektrische Vertikalheizkörper

Nicht nur die außergewöhnlich geringe Tiefe oder die vertikale Bauweise machen TARA eLINE für alle Räume einsetzbar, sondern auch die breite Palette an RAL und Sanitärfarben lässt kaum Wünsche offen. Auch durch metallische und strukturierte Farben können ausgefallene Akzente gesetzt werden. Diese Komponenten machen TARA eLINE zu einem Designklassiker, der seinesgleichen sucht und alle Räume optisch aufwertet. Eine klare Formsprache verschmilzt mit einer zeitlosen Geradlinigkeit, die mit subtilem Charme und Unaufdringlichkeit überzeugen. Aufgrund seiner planen und fugenlosen Oberfläche ist der klare kantige TARA eLINE besonders reinigungsfreundlich. Die sehr reduzierte Formsprache passt hervorragend zu modernen Raumgestaltungen und Objekten.

- Facts:**
- Kompakte Abmessung – geringe Tiefe
 - Reduzierte Optik
 - Hohe Wärmeleistung
 - Optionaler Handtuchhalter

Typenübersicht TARA eLINE						
						
↔	325	475	625	625	625	775
↕	1845			1995	2145	
⚡	750	1000	1250	1500	1750	2000

Angaben in mm bzw. Watt.



S0102 Metal Grey,
Das abgebildete Raumthermostat
ist im Lieferumfang enthalten.

LEVO eLINE

Elektroheizkörper mit zeitloser Eleganz

RAL 6019
Weißgrün



S0164
Banana



RAL 9005
Tiefschwarz



Platzsparend, aber dennoch leistungsstark

Das Elektromodell LEVO eLINE benötigt nur wenig Platz um Sie zu begeistern. In Zahlen ausgedrückt nur 89 mm von der Wand zur Vorderkante. So fügt sich diese Heizvariante auch in schmälere und kleiner gehaltenen Badezimmern oder Küchen bestmöglich ein. Die Heizleistung wird aufgrund dessen absolut nicht vermindert und überzeugt mit kurzer Aufheizzeit und optimaler Wärmeverteilung.

Formvollendete Bescheidenheit

Der LEVO eLINE besticht durch effiziente Wärmeleistung mit dynamischer Wärmeverteilung, ohne dabei auf ästhetisch angehauchtes Design zu vergessen – schnelle Aufheizzeiten inklusive!

Facts:

- Eleganter Look
- Kompakte Abmessungen - geringe Tiefe
- Hohe Wärmeleistung
- Vielfältige Farb- und Designauswahl
- Handtuchhalter als stylisches Accessoire erhältlich

Typenübersicht LEVO eLINE

	380			680	680		830
							
↔	380	530	680	680	680	830	
↕	1845			1995	2145		
⚡	750	1000	1250	1500	1750	2000	

Angaben in mm bzw. Watt.



Schlichte Raffinesse mit Stil:
Der LEVO eLINE wertet alle Wohnräume
stilvoll und modern auf.

Heizkörper
RAL 9001 Cremeweiß
Möbel Voglauer
Das abgebildete Raumthermostat
ist im Lieferumfang enthalten.



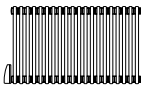
RAL 9016 Verkehrsweiß
Möbel Voglauer
Das abgebildete Raumthermostat
ist im Lieferumfang enthalten.

LASER eLINE

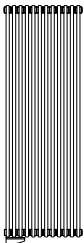
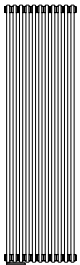
Klassiker neu interpretiert

Mit dem LASER eLINE leben vergangene Zeiten wieder auf – aber mit neuester Elektroheizkörper-Technologie. Im schicken Retro-Design macht er sowohl in stilvoll renovierten Altbauten als auch in modernem Ambiente eine stilvolle Figur und sorgt dabei immer für das gewisse Etwas. Mit voller Behaglichkeit und hoher Leistung. Der LASER eLINE ist in horizontaler oder vertikaler Ausführung erhältlich.

- Facts:**
- Einfache nachträgliche Installation
 - Keine Umbaumaßnahmen nötig
 - Klassisches Design
 - Viele Baugrößen
 - Unsichtbare Laser-Schweißnähte

LASER eLINE horizontal						
↔ ↕ ⚡	3 Säuler					
						
	450	550	650	750	900	1150
	600					
	500	750	1000	1250	1500	2000

Angaben in mm bzw. Watt.

Typenübersicht LASER eLINE vertikal						
↔ ↕ ⚡	2 Säuler			3 Säuler		
						
	400	600	800	400	450	550
	1845			2045		
	1000	1500	2000	1500	1750	2000

Angaben in mm bzw. Watt.



RAL 9016
Verkehrsweiß

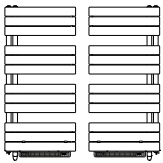
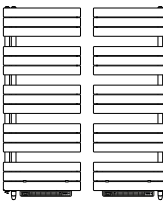
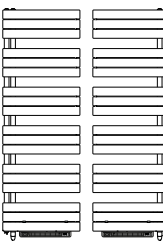
MARANOA SPEED AIR eLINE

Elektrisch heizen mit Turboeffekt

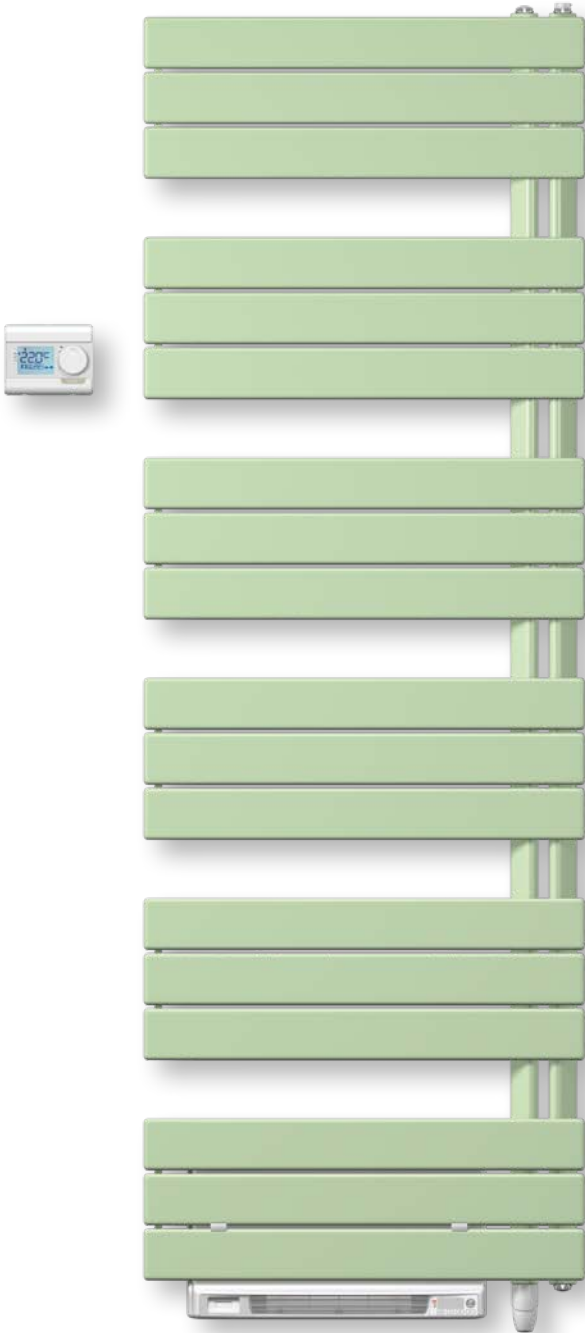
Der Hingucker schlechthin

Die gewünschte Formgebung ist klar definiert: Klassische Elemente werden mit wuchtigen Ausführungen vereint und schaffen so ein Modell der Spitzenklasse. Mit 950 Watt Leistung erzeugt das Modell MARANOA SPEED AIR eLINE in Minutenschnelle behagliche Wärme und Komfort. Durch das intelligente Heiluftgebläe mit leicht lesbarer Digitalanzeige kann der Betrieb von 5 bis 90 Minuten im Voraus (im 5-Minuten-Takt) programmiert werden.

- Facts:**
- Heiluftgebläe für rasches Wohlbefinden
 - Exakte Programmierung
 - Einseitig offenes Premium-Design
 - Qualitativ hochwertige Materialien
 - Praktisches Anwärmen von Textilien und Handtüchern
 - Gehäuseintegrierter Ein/Aus-Knopf

Typenübersicht MARANOA SPEED AIR eLINE / - LINKS OFFEN			
Elektroheizkörper mit integriertem Gebläe			
			
↔	550	600	600
↑↓	1195	1495	1795
⤵	500	750	1000

Angaben in mm bzw. Watt.



RAL 6019
Weißgrün

Das abgebildete Raumthermostat ist im Lieferumfang enthalten.



Heizkörper RAL 290 70 20 Mauve Haze
Möbel Laufen
Das abgebildete Raumthermostat ist
im Lieferumfang enthalten

Typenübersicht MARANOA eLINE RECHTS/ LINKS OFFEN			
	450	600	600
	1250	1550	1850
	500	750	1000

Angaben in mm bzw. Watt.

MARANOA eLINE

Elektroheizkörper mit Stil

Sie wollen auch in der Übergangszeit ein angenehm gewärmtes Bad und vorgewärmte Handtücher? Sie möchten gern optische Akzente setzen? Dann ist der rein elektrisch betriebenen Heizkörper MARANOA eLINE erste Wahl. Er vereint außergewöhnliches Design mit perfekter Funktionalität: Die zu einer Seite geöffneten großzügigen Öffnungen erlauben ein bequemes Überlegen eines Handtuchs. Dabei ist der MARANOA eLINE durch den elektrischen Betrieb unabhängig von einer Heizanlage.



Heizkörper RAL 9016 Verkehrsweiß
Möbel Falper
Das abgebildete Raumthermostat
ist im Lieferumfang enthalten.

LOWA eLINE

Smarte Funktionalität

Das zeitlose, moderne Heizkörperdesign besticht auch bei der Elektroausführung, welche mit linkem oder rechtem Anschluss erhältlich ist. Die seitliche offene Rohranordnung erleichtert das Aufhängen von Handtüchern.

Heizen Sie unabhängig von der Zentralheizungsanlage mit einfachen Regelungsmöglichkeiten direkt am Heizkörper sowie dem Raumregler.

- Facts:**
- Praktisch für Handtuchablage durch offene Bauweise
 - Mit linkem oder rechtem Anschluss erhältlich
 - Bis Bauhöhe 1900 mm
 - Edles Flachrohrdesign

Typenübersicht LOWA eLINE						
	500	600	500	600	500	600
	1122		1514		1906	
	300		400		600	

Angaben in mm bzw. Watt.



Heizkörper RAL 7024 Graphitgrau
Das abgebildete Raumthermostat ist im Lieferumfang enthalten.

TAHITI SPEED AIR eLINE

Elektroheizkörper mit Flair



In Minutenschnelle zum „Südsee-Feeling“

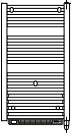
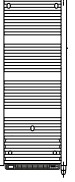
Das Modell TAHITI SPEED AIR eLINE versetzt Sie in behagliche Stimmung – und das minutenschnell. Das klassische Design brilliert durch die beidseitig geschlossene Rohrführung und bietet als E-Variante durch das eingebaute Heißluftgebläse umgehende Raumerwärmung. Die intuitive Digitalanzeige verschafft hohe Flexibilität und lässt eine exakte Programmierung von 5 bis 90 Minuten (einstellbar im 5-Minuten-Takt) zu.

Facts:

- Speed-Air-Gebläse mit 950 Watt
- Kürzeste Raumaufheizzeiten
- Exakt programmierbare Heizzeiten
- Geschlossenes Rundrohr-Design
- Bequemer Handtuchrockner aus Stahl

Typenübersicht TAHITI SPEED AIR eLINE

Elektroheizkörper mit integriertem Gebläse

					
	500	500	500	600	750
	612	927	1287	1602	
	300	500	750	1000	1500

Angaben in mm bzw. Watt.



RAL 040 80 05 Caffé Latte
Möbel Falper
Das abgebildete Raumthermostat
ist im Lieferumfang enthalten.



RAL 9016 Verkehrsweiß
Das abgebildete Funkregelset
ist als Zubehör bestellbar.



S0088 Manhattan
Das abgebildete Funkregelset
ist als Zubehör bestellbar.

FATALA eLINE

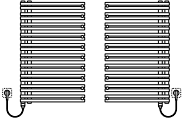
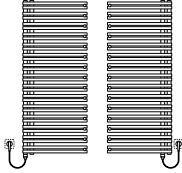
Elektroheizkörper mit Präzision umgesetzt

Das puristisch designte Modell FATALA eLINE setzt sich durch die einseitig offen gehaltenen Heizrohre gekonnt in Szene. Die geradlinige Konstruktion dieses E-Heizkörpers präsentiert sich zudem praktisch als gelungener Handtuchhalter und -trockner. Eine flexible Planung sowie Installation ist durch die breite Abmessungsvielfalt ebenfalls gegeben.

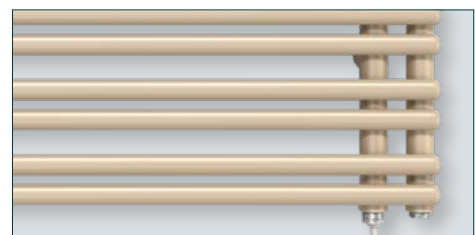
Ihr Vorteil:

Aufregende, moderne und neue Trendfarben bieten für jeden Geschmack die passende Ausführung.

Typenübersicht FATALA eLINE / FATALA eLINE LINKS OFFEN

			
	500	500	600
	796	1196	1756
	300	400	900

Angaben in mm bzw. Watt.



S0087 Bahamabeige

Die Steuerung erfolgt über ein praktisches Regelset in ECO-Design, welches als Zubehör erhältlich ist.

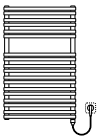
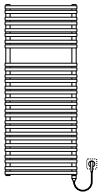
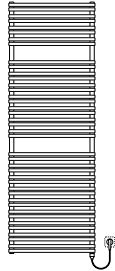
BAWA eLINE

Elektroheizkörper mit zurückhaltender Optik

Das elegant paarweise angeordnete Rohr-Design des BAWA eLINE fñgt sich hervorragend in sämtliche Räumlichkeiten ein. Eine effiziente Wärmetechnologie und schnelle Aufheizzeit vereinen sich nahtlos mit der klassischen Gestaltung des Modells.

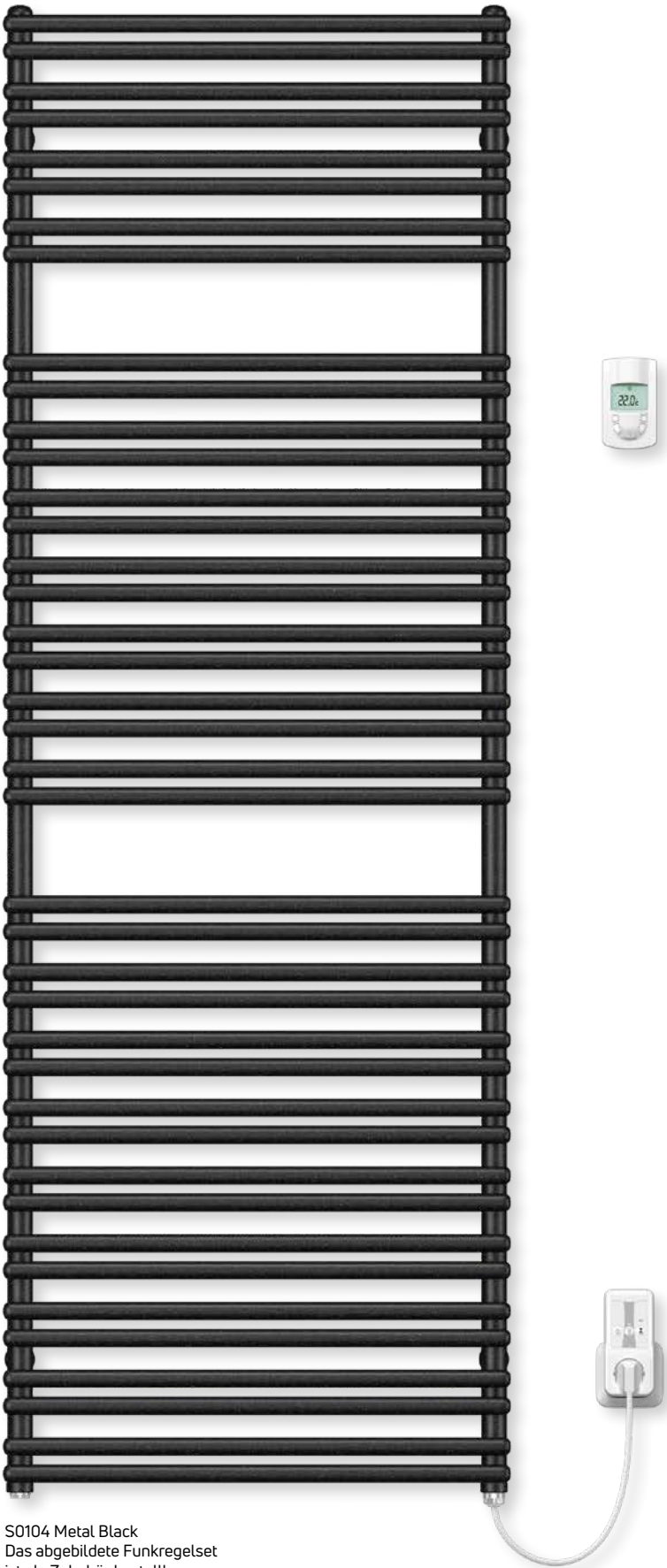
Ihr Vorteil:

Im klassischen Stil gehalten, findet BAWA eLINE überall seinen Platz und hinterlässt so einen stilvollen und schicken Eindruck.

Typenübersicht BAWA eLINE				
				
↔	500	500	600	600
↕	796	1196		1756
W	300	400	600	900

Angaben in mm bzw. Watt.

Die Steuerung erfolgt über ein praktisches Regelset in ECO-Design, welches als Zubehör erhältlich ist.



S0104 Metal Black
Das abgebildete Funkregelset ist als Zubehör bestellbar.



RAL9016 Verkehrsweiß
Möbel Idea Group
Das abgebildete Funkregelset
ist als Zubehör bestellbar.



Heizkörper RAL 9016 Verkehrsweiß
Wanne Falper
Das abgebildete Funkregelset
ist als Zubehör bestellbar.

DELLA eLINE

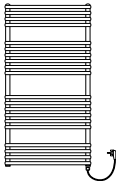
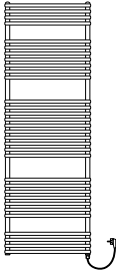
Schlichte Souveränität

Schlichtes Design eines klassischen Rundrohrheizkörpers und praktische Anwendung in rein elektrischer Form zeichnen das Modell DELLA eLINE aus.

Ihr Vorteil:

Durch die uneingeschränkte Nutzung des elektrischen Heizelements steht DELLA eLINE eigenständig und ohne Einfluss auf Ihr Heizungssystem das gesamte Jahr zur Verfügung.

Die Steuerung erfolgt über ein praktisches Regelset in ECO-Design, welches als Zubehör erhältlich ist.

Typenübersicht DELLA eLINE				
				
↔	500	600	500	600
↑↓	1136		1766	
⚡	400		600	

Angaben in mm bzw. Watt.





DELLA ECO eLINE mit integrierter Regelung

Die DELLA ECO eLINE-Serie verkörpert das klassisch-elegante Design eines Rundrohrheizkörpers kombiniert mit modernster Regelungstechnik. Die dezente Ausführung des Badheizkörpers schafft ein stilvolles Ambiente mit Wohlfühlfaktor.

Facts:

- Regelung lt. ECO Design Richtlinie
- 4 Standard Betriebsmodi
- Boost Funktion
- Kindersicherung
- 5 voreingestellte Tages- und Wochenprogramme mit Möglichkeit der Änderung von Programmabläufen





Heizkörper RAL 9005 Tiefschwarz matt

Typenübersicht DELLA ECO eLINE						
↔	500	600	500	600	500	600
↑↓	716		1136		1766	
↘	300		400		600	

Angaben in mm bzw. Watt.

**Klassik, die überzeugt:
durch höchste Flexibilität
und Top-Leistung!**



RAL 9016 Verkehrsweiß,
Möbel Voglauer

RIO PLAN eLINE																				
	Type 11								Type 21											
↔	400	800	1100	1500	550	800	1050	1300	500	800	1000	1300	1600	2000	400	500	650	800	950	1250
↑↓	300				500				300						500					
↘	250	500	750	1000	500	750	1000	1250	500	750	1000	1250	1500	2000	500	750	1000	1250	1500	2000

Angaben in mm bzw. Watt.

RIO PLAN eLINE

Glattes Komfort-Talent

Angesagtes Plan-Design mit völlig flacher Frontplatte trifft beim RIO PLAN eLINE auf hochentwickelte Technologie im Inneren. Heutige moderne Wohnräume verlangen geradezu nach absoluter Komplexitätsreduktion – daher ist auch das gut ablesbare wie bedienbare Display seitlich angebracht. Auch das Klima freut sich: Der Betrieb läuft mit umweltfreundlichem Pflanzenöl ab!

Facts:

- Modern-reduzierter Look
- Breites Anwendungsspektrum
- Mehrfach-Steuerung möglich
- Rascher Wärmekomfort



RIO LINEA eLINE

Horizont-erweiternd

Was den wunderbar schmalen RIO LINEA eLINE weiters auszeichnet, ist seine Planfront, die mit feiner horizontaler Profilierung geradezu bezaubert. Dazu runden geradlinige Seitenteile und das dekorative Ziergitter das einnehmende Äußere ab. Aber auch funktional spielt RIO LINEA eLine mit der intuitiv bedienbaren Digitalanzeige alle Stücke – inklusive Offene-Fenster-Erkennung und separater Einstellmöglichkeit der Front- und Rückseitenflächentemperatur für verbesserte Energieeffizienz.

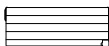
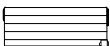
Facts:

- Kindergerechte Begrenzung der Oberflächentemperatur
- Umweltfreundlicher Betrieb mit Pflanzenöl
- Bequeme Bedienung per Digitaldisplay
- Hohe Strahlungswärmeanteil für top Komfort





RAL 9016 Verkehrsweiß

RIO LINEA eLINE																				
	Type 11								Type 21											
																				
	400	800	1100	1500	550	800	1050	1300	500	800	1000	1300	1600	2000	400	500	650	800	950	1250
	300				500				300						500					
	250	500	750	1000	500	750	1000	1250	500	750	1000	1250	1500	2000	500	750	1000	1250	1500	2000

Angaben in mm bzw. Watt.



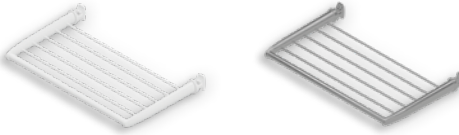
Grenzenlose Vielfalt

Funktionelle Accessoires

Die Elektroheizkörper von VOGEL&NOOT bieten eine Vielzahl an praktischen Accessoires, die stilvoll und elegant mit funktionellem Wert kreiert wurden.

Die zusätzlichen Komponenten können auch nachträglich montiert werden und bestechen durch eine einfache Montage. Schaffen Sie sich im Handumdrehen zusätzliche Ablageflächen oder Aufhängemöglichkeiten.

Die verchromten Varianten werten die Elektroheizkörper optisch zusätzlich auf und verfügen über eine hohe Kompatibilität mit den einzelnen Modellen.

DELLA eLINE, DELLA ECO eLINE, BAWA eLINE, FATALA eLINE, TAHITI eLine			
			
ACCESSOIRES			
			
	Handtuchhalter V *	Handtuchhalter *	Handtuchring *
			
[mm]	Handtuchstange - gerade oder gebogen - 370 oder 470 *		Ablage 470 *

* Accessoires sind in den Farben RAL 9016 Verkehrsweiß oder Chrom erhältlich.

NEWA eLINE

ACCESSOIRES

Handtuchhalter geschlossen und offen

LEVO eLINE

ACCESSOIRES

Handtuchhalter

TARA eLINE

ACCESSOIRES

Handtuchhalter

Genauere technische Information zum Zubehör entnehmen Sie unserer technischen Unterlage:
https://www.vogelundnoot.com/static_files/at/media/downloads/5_2022_06_TKPL-eLine.pdf



Einbau von Elektroheizkörpern

Allgemeine Hinweise

Elektrische Sicherheit

In Räumen mit Badewanne oder Dusche besteht für Menschen – aufgrund der zumindest vorübergehend feuchten Umgebungsbedingungen – ein höheres Risiko als in der sonst üblichen trockenen Umgebung, durch elektrische Anlagen und Einrichtungen gefährdet zu werden. Es gelten daher besondere Anforderungen für die elektrischen Anlagen in diesen Räumen.

Für elektrische Betriebsmittel in Bädern sind folgende IP Schutzarten gefordert		
Bereich	öffentlich	Wohnbereich
0	IP X7	IP X7
1	IP X5	IP X5
2	IP X5	IP X4
3	IP X5	IP X1, IP X0, IP X2
>3 (>2,4 m)	IP X0	

In den Bereichen 1 und 2 ist die Montage nur als Festanschluss zulässig.

Diese Produkte wurden auf elektrische Sicherheit getestet und für die Installation im Bereich 2 zugelassen. Die Heizkörperbeschichtung darf jedoch nicht für längere Zeit feuchter Umgebung ausgesetzt werden. Wenn das Produkt aufgrund längerer Einwirkung von Feuchtigkeit im Bereich 2 Mängel bzw. Schäden aufweist, erlischt jeglicher Garantieanspruch.

Übersicht: Schutzart elektrische Heizkörper	
Modelle	Schutzart Heizkörper
NEWA eLINE	IP 24
TARA eLINE	IP 44
LEVO eLINE	IP 44
LASER eLINE vertikal	IP 44
LASER eLINE horizontal	IP 44
MARANOVA SPEED AIR eLINE	IP 24
MARANOVA SPEED AIR eLINE links	IP 24
MARANOVA eLINE	IP 44
MARANOVA eLINE links	IP 44
TAHITI SPEED AIR	IP 24
FATALA eLINE	IP 24
FATALA eLINE links	IP 24
BAWA eLINE	IP 24
DELLA eLINE	IP 24
RIO PLAN eLINE	IP 21 / IP 44*
RIO LINEA eLINE	IP 21 / IP 44*
iTEC eLINE	IP 44

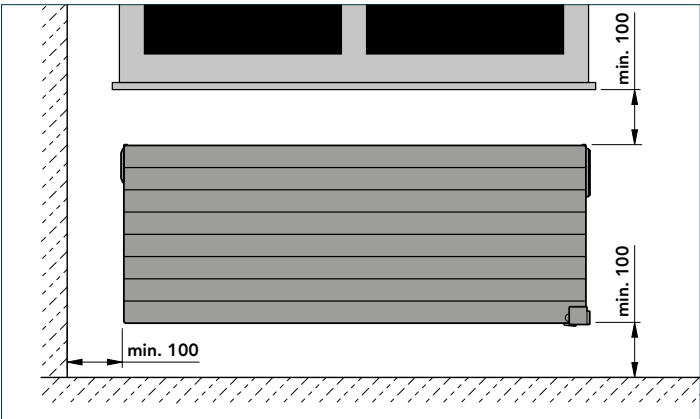
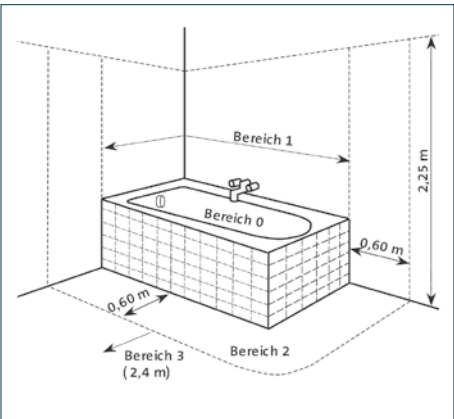
* IP 44 mit separat zu bestellender Spritzwasserabdeckung

Montage

- Die hier beschriebenen Heizkörper dürfen nur von einem ausreichend qualifizierten professionellen Installateur montiert werden.
- Für die korrekte Montage von Heizkörpern ist es wichtig, dass die Befestigung des Heizkörpers so ausgeführt wird, dass diese für die beabsichtigte Nutzung UND für den vorhersehbaren Missbrauch geeignet ist. Dabei muss berücksichtigt werden, dass die gewählte Weise den Heizkörper an der Wand zu befestigen, des Typs und des Zustands der Wand selbst sowie jeglicher zusätzlich möglichen Kräfte oder Gewichte gerecht wird, bevor die Installation abgeschlossen wird.
- Die mitgelieferten Befestigungsmaterialien sind nur für die Montage an Wänden vorgesehen, die aus solidem Holz, Ziegeln, Beton oder aus Holzrahmenwänden bestehen.

Elektrischer Anschluss

- Die Installation muss den elektrischen Vorschriften entsprechen. Der Heizkörper muss von einem qualifizierten Elektriker angeschlossen werden.
- Der Heizkörper muss unter Verwendung des mit dem Gerät verbundenen Anschlusskabels an die elektrische Versorgung angeschlossen werden.
- Wenn der Heizkörper in einem Badezimmer oder in einem Duschraum montiert wird, muss er mit einem Fehlerstromschutzschalter mit einem Bemessungsfehlerstrom, der 30 mA nicht übersteigt, geschützt werden.



Heizkörper-Beschichtungen

Einsatzmöglichkeiten und Betriebsbedingungen

Für die Beschichtung von Heizkörpern gilt die DIN 55900 „**Beschichtungen für Raumheizkörper; Begriffe, Anforderungen, Prüfung**“:

DIN 55900 Teil 1: Grundbeschichtungsstoffe, Industriell hergestellte Grundbeschichtungen

DIN 55900 Teil 2: Deckbeschichtungsstoffe, Industriell hergestellte Fertig-lackierungen

Diese DIN 55900 bildet die Grundlage für die Leistungsbeschreibungen der Oberflächenqualität von Heizkörpern und ist demzufolge in der Regel Bestandteil der Ausschreibungstexte für Heizkörper.

1. Geltungsbereich der DIN 55900

Im Punkt „**1. Geltungsbereich**“ dieser Norm (in beiden Teilen) heißt es: „Diese Norm gilt für Grund-/Deckbeschichtungsstoffe für Raumheizkörper sowie für industriell hergestellte Grundbeschichtungen/ Fertiglackierungen von Raumheizkörpern für Warmwasser- und Niederdruck-Dampfheizungen (Heißwasser bis 130 °C).“

Die Lieferung von fertiglackierten, meist einbrennpulverbeschichteten Heizkörpern ist heute Stand der Technik. Somit sind die weiterführenden Ausführungen in DIN 55900 Teil 2 von besonderem Interesse.

In DIN 55900 Teil 2 „Deckbeschichtungsstoffe“ heißt es unter Punkt „**1. Geltungsbereich**“ weiter: „Nicht Gegenstand dieser Norm sind Beschichtungen für Raumheizkörper, die mit einer höheren Vorlauftemperatur als 130 °C betrieben werden und/oder die für Räume mit aggressiver und/oder feuchter Atmosphäre bestimmt sind.“

2. Räume mit aggressiver und/oder feuchter Atmosphäre

Das heißt: Sind Heizkörper mit einer Oberflächenbeschichtung nach DIN 55900 Teil 2 ausgeschrieben, so sind sie in dieser ausgeschriebenen Form nicht geeignet für die Installation zum Beispiel in kritischen Bereichen von Schwimmbädern, Saunen, öffentlichen Toiletten oder in der Nähe von Urinalen.

Diese Feststellung gilt auch für die heute üblichen hochwertigen Einbrenn-Pulverdeckbeschichtungen. Vor der Bestellung von Heizkörpern für derartige Einsatzbedingungen sollte man sich daher über den geplanten Aufstellungsort des Heizkörpers informieren und die Einsatzgrenzen entsprechend festlegen.

Wird eine Installation von Heizkörpern in Feuchträumen, wie z. B. in Schwimmbädern oder Gewerbebetrieben (Schlachtereien), gewünscht oder gefordert, sind andere Beschichtungen der Oberfläche bzw. entsprechend geeignete Oberflächenbehandlungen zu wählen. Gleiches gilt für Heizkörper in Räumen, die einer Nassreinigung (z. B. Hochdruck-Reiniger) unterzogen werden. Hierfür werden z. B. verzinkte Heizkörper angeboten. Die möglichen Maßnahmen sind gegebenenfalls beim Hersteller zu erfragen.

3. Installationen im Sprühhbereich

Weiter heißt es in DIN 55900 Teil 2 „Deckbeschichtungsstoffe“ unter Punkt „**1. Geltungsbereich**“:

„Küchen, Badezimmer usw. sowie Plätze außerhalb des Sprühhbereiches von Duschen und Toiletten sind dabei nicht als Räume mit aggressiver und/oder feuchter Atmosphäre zu verstehen.“

Damit ist eindeutig definiert, dass der Bereich innerhalb des Sprühhbereiches, z. B. unter einem Waschbecken, analog Räumen aggressiver und / oder feuchter Atmosphäre zu verstehen ist und damit nicht in den Geltungsbereich der Norm fällt. Somit können keinerlei Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden, falls Korrosionserscheinungen an diesen innerhalb des Sprühhbereiches installierten Heizkörpern auftreten sollten.

Ergibt sich aufgrund der örtlichen Gegebenheiten, z. B. beengte Platzverhältnisse, die Notwendigkeit der Installation von Raumheizkörpern innerhalb des Sprühhbereiches, sind spezielle Maßnahmen, z. B. verzinkte Oberflächen, entsprechende Schutzverkleidungen, etc., zu ergreifen. Die möglichen Maßnahmen sind gegebenenfalls beim Hersteller zu erfragen.

4. Notwendigkeit der regelmäßigen Belüftung

In Verbindung mit der Forderung nach Schutz vor Nässe und Kondenswasser ist auf eine besondere Problematik hinzuweisen. Der Betrieb der Heizkörper sollte in ausreichend belüfteten Räumen erfolgen. Bei modernen Fensterkonstruktionen (verbesserte Fugendichtheit) oder bei innenliegenden Räumen ohne Fenster ist auf eine Be- und Entlüftung der Räume zu achten und eventuell eine Zwangsbe- und -entlüftung vorzusehen.

Abgeschaltete, kalte Heizflächen wirken wie Kühlflächen, an denen sich die Luftfeuchtigkeit der Raumluft als Kondensat niederschlägt. Die kondensierende Luftfeuchtigkeit kann dabei Rostansätze verursachen, die

wiederum die Beschichtung zerstören können.

5. Innenliegende Bäder und Toilettenräume

Die Lüftung von Bädern und Toilettenräumen ohne Außenfenster ist in der gleichlautenden DIN 18017 Teil 1 und Teil 3 „Lüftung von Bädern und Toilettenräumen ohne Außenfenster“ geregelt.

Hierin sind unter Punkt „**3. grundsätzliche Lüftungstechnische und hygienische Anforderungen**“ entsprechende stündliche Raumluftwechsel festgelegt. Ist eine regelmäßige Belüftung nicht realisierbar bzw. wird ein permanenter Luftwechsel nicht gewährleistet, wird ein kontinuierlicher Heizkörperbetrieb erforderlich, um den Kühlflächeneffekt zu vermeiden.

Dies ist besonders bei innenliegenden Bädern zu beachten. Dabei ist der Nutzer der Heizanlage auf die regelmäßige Beheizung der einzelnen Räume oder die regelmäßige Belüftung aufmerksam zu machen.

6. Lagerung, Installation und Betriebsweise von Heizkörpern

Unter Punkt „**5. Anforderungen**“ an die Deckbeschichtung gemäß Norm DIN 55900 Teil 2 heißt es:

„Eine sachgemäße Beförderung, Lagerung und Montage der fertiglackierten Heizkörper sowie Schutz vor mechanischer Beschädigung, Nässe (z. B. Regen, Kondenswasser) und aggressiven Medien (z. B. angemachtem Mörtel, abbindendem Beton) sind notwendig.“

Aus diesen „Anforderungen“ lassen sich wichtige Randbedingungen bezüglich des Transports, der Lagerung, Installation und Betriebsweise von Heizkörpern definieren. Die Heizkörper sind trocken und in gut belüfteten Räumen zu lagern.

7. Reinigung von Heizkörpern DIN 55900 Teil 2 definiert weiter:

„Die Fertiglackierung muss ohne nachteilige Veränderung des Lackfilms mit geeigneten wässrigen Haushaltsreinigern zu reinigen sein.“

Geeignete Reinigungsmittel für Lackflächen sind nicht abrasiv (scheuernd) und nicht stark alkalisch oder sauer (chemisch aggressiv).

Betriebsbedingungen und Wasserbeschaffenheit

Betriebsbedingungen und Wasserbeschaffenheit nach VDI 2035 sind ebenso wie die branchenüblichen Montagevorschriften einzuhalten.

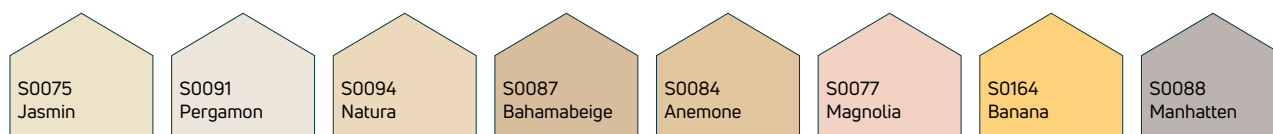
Standardfarbe



RAL-Farben



Sanitärfarben



Spezialfarben



¹ Mit strukturierter Oberfläche

² Mit rauer Oberfläche

³ Ausführung in glänzender oder matter Oberfläche

Die Heizkörper LASER eLINE, RIO PLAN eLINE, RIO LINEA eLINE sowie DELLA eLINE sind ausschließlich in RAL 9016 Verkehrsweiß lieferbar.

Die hier abgebildeten Farben sind nicht verbindlich. Farbabweichungen sind aus drucktechnischen Gründen möglich.

Andere Farben auf Anfrage!

Produktbeschreibung & Lieferumfang

Die Elektroheizkörper von VOGEL&NOOT bieten eine edle und stilvolle Alternative zu klassischen Heizkörpern und sind in einer breitgefächerten Vielfalt sowie in ausschließlich höchster Qualität erhältlich.

Die unterschiedlichen Modelle von VOGEL&NOOT sind hochwertig konzipierte Markenprodukte, die sich optimal in Ihre Räumlichkeiten einfügen. Alle Produkte werden in montagefertiger Schutzverpackung ausgeliefert.

Die eLINE Elektroheizkörper sind für eine reine Elektroheizung ohne Anschluss an das Zentralheizungssystem konzipiert. Die Heizkörper sind betriebsfertig mit mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt. Ausnahme: Der NEWA eLINE verfügt über eine selbstregelnde PTC-Heizfolie. Die Lieferung erfolgt inklusive Wandbefestigung in der jeweiligen Heizkörperfarbe (Ausnahme: LEVO eLINE und TARA eLINE).

Im Lieferumfang der Elektroheizkörper TARA eLINE, LEVO eLINE, LASER eLINE, MARANO SPEED AIR eLINE, TAHITI SPEED AIR eLINE sowie RIO LINEA eLINE und RIO PLAN eLINE befindet sich auch das Steuergerät inkl. Thermostat des Heizkörpers.

Befestigungsset inkl. Aushebesicherung

An der Rückseite jedes Elektroheizkörpers befindet sich eine Wandbefestigung, die die Ausrichtung des Heizkörpers in horizontaler und vertikaler Richtung ermöglicht.

Anschluss

Der elektrische Anschluss mit 230 V AC hat je nach Heizkörper Type Schutzklasse I oder II.

Oberflächenbehandlung

Hochwertige, umweltfreundliche 2-Schicht-Lackierung nach DIN 55900, ATL-Grundierung mit Elektrotacklack unter Verwendung wasserlöslicher Lacke; elektrostatische Pulverbeschichtung.

Verpackung

Auflagenschutz, Sichtflächenschutz, 2-wellige Kartonnage und PE-Folie.

Zertifizierte Markenprodukte

VOGEL&NOOT steht für erstklassige Markenprodukte mit höchsten Qualitätsstandards bei Fertigung und im Betrieb. Die Qualitäts- und Leistungsangaben der Elektroheizkörper von VOGEL&NOOT unterliegen permanenten Prüfungen von renommierten und unabhängigen europäischen Instituten. Diese garantieren Sicherheit in Bezug auf ökonomisch geprägte Heizleistung im Höchstmaß sowie hervorragende Produktqualität.



DIE neue WÄRME

Mehr Informationen auf
www.vogelundnoot.com/at/



PG AUSTRIA GMBH

Vogel und Noot Straße 4
8661 St. Barbara, Austria
T: +43 3858 601-0, F: -1298
www.vogelundnoot.com/at/