Optima

Wärme und Design.

Badheizkörper

Optima Badheizkörper – Design & Technik perfekt kombiniert.

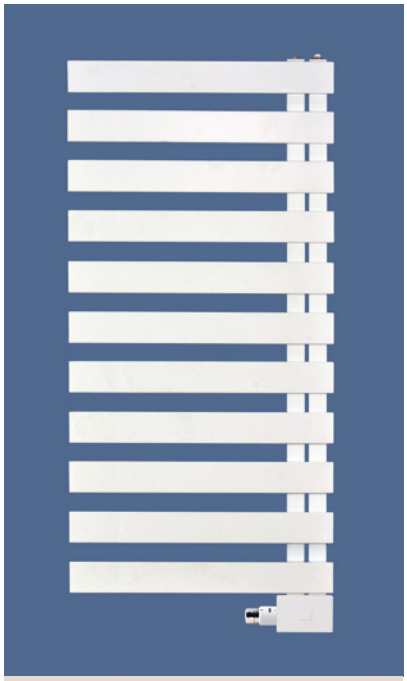
Heizkörpern kommt speziell im Badezimmer eine entscheidende Rolle zu: Einerseits machen sie den täglichen Aufenthalt zur Körperpflege so angenehm wie möglich, andererseits sorgt ihre schnelle Wärmeabstrahlung für die wirkungsvolle Beseitigung von Feuchtigkeit. Das ist besonders in fensterlosen oder schwierig zu belüftenden Badezimmern ein nicht zu unterschätzender Faktor. Alle Badheizkörper sind optional mit integriertem Heizstab lieferbar und somit als Elektro-Heizkörper für den elektrischen Betrieb ohne Zentralheizung geeignet. Die Ausstattungsvarianten bieten unterschiedlichen Bedienkomfort.

Durch ihre individuelle Form- und Farbgebung sowie ihre Maßvielfalt sind sie auch über das Bad hinaus optimal als Architekturelemente integrierbar. Über 50 unterschiedliche Sanitär- und RAL-Farbtöne sind erhältlich.

Von den Optima S über die Optima X und X [2] Badheizkörper bis zu den Modellen Optima L und Optima L [2], die es auch in rein elektrischer Ausführung gibt, bleiben bezüglich Funktionalität und Designanspruch keine Wünsche offen.

Optima X [2]
Farbe: Dark Grey

Optima L
Farbe: Weiß



Optima L [2]
Farbe: Weiß

Optima S
Farbe: Weiß

Optima X und X [2] – für Badezimmer und Wohn(t)räume.

Höchste Qualität, exklusives Design: das sind die neuen Optima X und X [2] Badheizkörper. Bei den Optima X und X [2] Badheizkörpern ist für jeden Geschmack etwas dabei. Die Variante Optima X bietet eine plane, softe Optik. Die Kanten der Heizkörper sind abgerundet und fügen sich in jedes Ambiente ein. Optional kann ein offener oder rund umlaufender Handtuchhalter installiert werden.

Wer es lieber etwas „luftiger“ mag, entscheidet sich für die Variante Optima X [2]. Dieser Heizkörper besticht durch sein offenes Design.
Die Kanten dieses Heizkörpers sind eckig und die Aussparungen können für das Trocknen von Handtüchern oder einfach als Handtuchhalter genutzt werden.

Diverse Höhen der Badheizkörper bieten verschiedene Wärmeleistungen. Lassen Sie sich neben den zwei unterschiedlichen Designs auch von den ansprechenden Farben der Optima X und X [2] Badheizkörper inspirieren. Die Farbpalette dazu finden Sie auf der nächsten Seite.

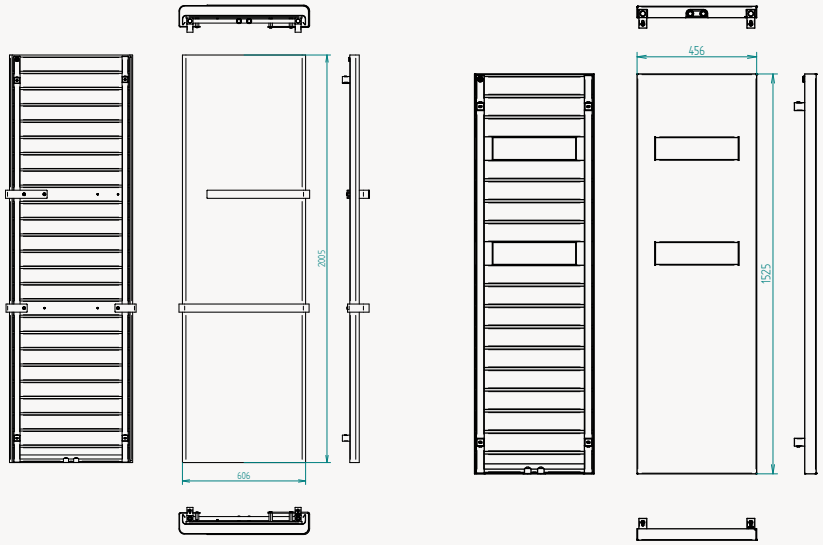
Die speziellen Vorteile:

+ Zwei Designs stehen zur Auswahl: eine plane und eine offene [2] Variante
+ Durch das klare, geradlinige Design können beide Varianten auch in Wohnräumen platziert werden
+ Perfekte Anschlusstechnik mit dem Optima Multiblockventil
+ Für unterschiedliche Betriebsarten konzipiert: Per Zentralheizung und per Heizstab im Wechsel
+ Montagefreundliche, variable Befestigung, geringe Bautiefe
+ 5 Jahre Herstellergarantie

Optima X [2]
Farbe: Ivory

Abbildung Seite 4: Optima X in der Farbe ruby S34

Optima X und X [2] Badheizkörper



Badheizkörper Optima X und Badheizkörper Optima X [2]
mit Mittelanschluss
(ab Höhe 176,5 cm mit 3 Aussparungen)
Betriebsdruck: max. 5 bar
Betriebstemperatur: max. 95 °C

Optima X und X [2]
für Zentralheizungsbetrieb, Betrieb mit Elektroheizstab oder
Wechsel zwischen Zentralheizungs- und Elektrobetrieb

Bezeichnung	Höhe cm	Länge cm	Tiefe cm	Wärmeleistung[1]	Leistung (Elektro)
Optima X	152,5	45,6	4,3	615/554/438/268	600
Optima X	152,5	60,6	4,3	758/683/540/331	800
Optima X	176,5	45,6	4,3	689/621/490/300	700
Optima X	176,5	60,6	4,3	848/764/604/369	800
Optima X	200,5	45,6	4,3	761/685/541/330	800
Optima X	200,5	60,6	4,3	938/845/667/407	900
Optima X [2]	152,5	45,6	4,3	599/540/428/262	600
Optima X [2]	152,5	60,6	4,3	787/709/562/345	800
Optima X [2]	176,5	45,6	4,3	696/627/496/304	700
Optima X [2]	176,5	60,6	4,3	915/825/653/400	900

[1] **Wärmeleistung** im Zentralheizungsbetrieb bei vier unterschiedlichen Systemtemperaturen:
Wert 1: 75/65/20
Wert 2: 75/65/24
Wert 3: 70/55/24
Wert 4: 55/45/24

01 Snow White RAL 9016
05 Snow White RAL 9016 Matt
68 Snow White Texture S09
04 Ivory RAL 9001
25 Champagne Metallic S31
14 Papyrus RAL 9018
67 Ivory Texture S08
09 Lime S26
21 Khaki Texture S27
48 Antique Gold Metallic S36
26 Pink Coral Texture S32
08 Fiery Red RAL 3002
28 Ruby S34
72 Sandstone Texture S13
22 Gold Olive Texture S28
06 Linden Green RAL 6021
23 Aquamarine Metallic S29
07 Pigeon Blue RAL 5014
24 Sapphire Texture S30
27 Lava Ash Texture S33
62 Copper Metallic S03
83 Brass Metallic S19
50 Dark Grey Texture S38
64 Silver Metallic S05
49 Light Grey Texture S37
61 Anthracite Metallic S02
29 Cinnamon Texture S35
69 Slate Texture S10
51 Black Velvet Matt S40

Spezialbehandlung

88 Antibacterial *S41
84 Transparent Paint S20

*Eine antibakterielle Silberionen-Politur schützt vor einer Vielzahl von Bakterien und Pilzen.

1

2

3

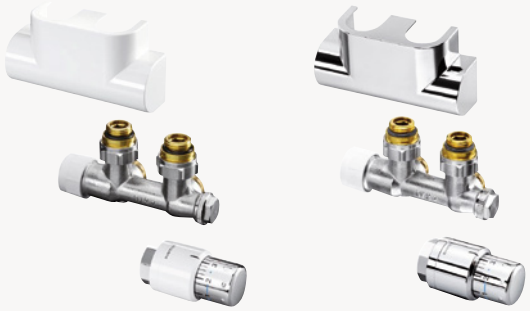
4

Betriebsmöglichkeiten für die Optima X und X [2] Badheizkörper:
Die Optima X und X [2] Badheizkörper können im Zentralheizungsbetrieb mit einem Elektroheizstab 600/700/800/900 W abwechselnd im Elektro- oder Zentralheizungsbetrieb eingesetzt werden. Für den Betrieb mit einem Elektroheizstab stehen zwei verschiedene Ausführungen, jeweils in weiß oder chrom zur Verfügung:

- Elektroheizstab mit Mediumtemperaturregler „Whistle“, weiß (1)
- Elektroheizstab mit Mediumtemperaturregler „Whistle“, chrom (2)
- Elektroheizstab steuerbar über Bluetooth, weiß (3)
- Elektroheizstab steuerbar über Bluetooth, chrom (4)

Beide Varianten entsprechen der Ökodesignrichtlinie für Einzelraumheizgeräte. Regelungen (3) und (4) für die Verwendung als Einzelraumheizgerät über eine App steuerbar. Die App ist kostenlos und kann im App-Store herunter geladen werden.

Badheizkörper mit Elektroanschluss
Optima X [2] Badheizkörper mit Elektroanschluss



Perfekte Anschlusstechnik für eine leichte Montage:
Der Multiblock mit dem Uni-SH Thermostat mit Voreinstellung dient dem Befüllen, Absperren und Entleeren bei beliebiger Durchflussrichtung. Muiltiblock und Thermostat sind in den Farben weiß und chrom erhältlich.

Handtuchhalter
Die beiden Handtuchhalter werden direkt an den Optima X Badheizkörper montiert. Es gibt eine geschlossene und eine offene Variante. Neben der Ausführung Edelstahl poliert gibt es die Handtuchhalter auch in den auf Seite 6 angegebenen Farben.

Optima X und X [2] – rein elektrisch

Die Optima X und Optima X [2] Badheizkörper gibt es auch in rein elektrischer Ausführung. Wenn im Bad kein Heizungsanschluss vorhanden ist, sind die rein elektrischen Varianten die perfekte Lösung. Die modernen Heizkörper entsprechen den Anforderungen von elektrischen Anlagen im Haushalt. Die Produkte verfügen über moderne Elektronik und Sensoren, die seine einfache Bedienung, seinen Betrieb und seine Schutzfunktionen gewährleisten. Der Heizkörper wird ausschließlich mit elektrischer Energie versorgt, er verwendet keine andere Wärmequelle.

Die Optima X und Optima X [2] Heizkörper verfügen über eine neue Heiztechnologie. Hierbei erfolgt die Wärmeübertragung über eine Heizfolie, die sich über die komplette Oberfläche des Heizkörpers erstreckt. Der Heizkörper erwärmt sich schnell und gleichmäßig und ist im Vergleich zu Heizkörpern, die mit einer Flüssigkeit befüllt sind, sehr leicht. Das erleichtert auch die Montage.

In Verbindung mit einem drahtlosen Thermostat gewährleistet der elektrische Heizkörper ein hohes Niveau an Heizkomfort. Der programmierbare digitale Thermostat wertet die Raumtemperatur aus und steuert die Funktion des Heizkörpers. Der Heizkörper verfügt über Elektronik, die die maximale Oberflächentemperatur des Heizkörpers überwacht. Bei Bedarf wird die Leistung des Heizkörpers herabgesetzt oder er wird im Fall von unüblichen Betriebsbedingungen abgeschaltet.

Durch die Ausstattung mit einem IPX4-Schutz, wird das Eindringen von Flüssigkeit verhindert. Der Heizkörper kann daher auch in Bereichen mit erhöhter Luftfeuchtigkeit installiert werden.

Die Optima X und Optima X [2] Badheizkörper gibt es in den Farben, wie auf Seite 6 dargestellt.

Optima X Badheizkörper
Höhe: 176,5 cm

Programmierbarer, drahtloser Raumthermostat
mit benutzerfreundlicher Steuerung

Optima L und Optima L [2]

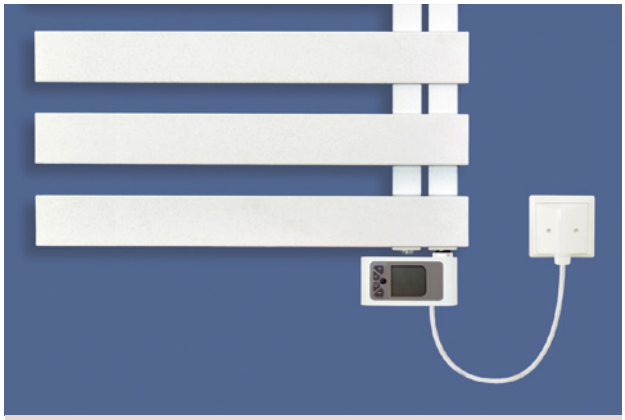
Mit seinem asymmetrischen, wahlweise links oder rechts offenem Design, ist der Optima L Badheizkörper ein Blickfang in jedem Bad. Symmetrisch verteilte, unterschiedlich große Rohrgruppen zeichnen das individuelle Design des Optima L aus. Das ebenfalls asymmetrische Design des Optima L [2] Badheizkörpers besticht durch seine geradlinige Optik. Gerade, horizontale Flachprofilrohre werden durch 2 vertikale Quadratrohre gehalten. Auch große Handtücher können bequem von der Seite aufgehängt werden. Verschiedene Bauhöhen und Baulängen passen sich unterschiedlichen Badgrößen und Bedürfnissen an. Für den Elektrobetrieb stehen 4 verschiedene Elektro-Heizstäbe zur Verfügung – von der Variante mit Schalter-Stecker bis zum digitalen Funkset, oder als rein elektrische Variante. Das puristisch gestaltete Purline Ventil rundet das Erscheinungsbild der Optima L und Optima L [2] Badheizkörper perfekt ab – erhältlich in jeder Farbe, passend zum Badheizkörper.

Ausgefallenes Design, beste Produktqualität und hohe Funktionalität – all das garantiert Optima.

Die speziellen Vorteile:

+ Standard-Ausführung: Wenden/drehen über Kopf ermöglicht offene Seite rechts oder links
+ Optima L [2] gibt es auch in der Variante mit Mittenanschluss. Wahlweise in den Ausführungen „links offen“ oder „rechts offen“. Bei der Bestellung muss festgelegt werden, ob der Heizkörper mit offener Seite rechts oder links montiert wird.
+ Für alle 3 Betriebsarten konzipiert: Per Zentralheizung, per Heizstab oder im Wechsel
+ Eine rein elektrische Variante
+ Pflegefreundliche Rohrabstände
+ Stabile, montagefreundliche Befestigungen
+ In RAL- und Sanitärfarbtönen sowie Metallic- und Samtmatt-Farbtönen (siehe Optima Farbpalette auf den Seiten 12 und 13) lieferbar
+ Perfekte Anschlusstechnik mit Optima M-Ventil Purline oder Softline

Optima L in Weiß (SW/01)
mit Optima M-Ventil Purline

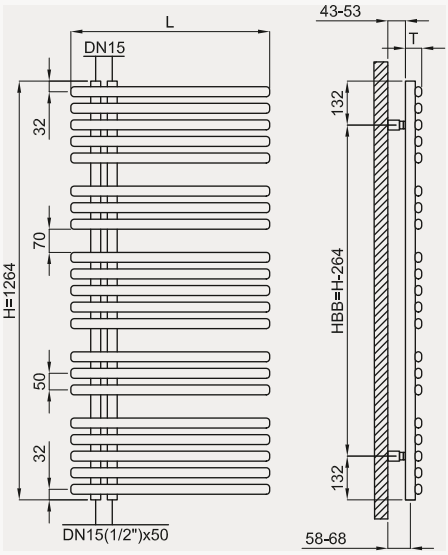


Optima L [2] in Weiß
Ausführung mit Raumregelung Trend

Abbildung Seite 8: Optima L [2] in Anthrazit

Farbenvielfalt für Optima L

Die Optima L Heizkörper sind in vielen RAL- und Sanitärfarbtönen sowie einer Vielzahl von Metallic- und Samtmatt-Exklusivfarbtönen erhältlich.



Badheizkörper Optima L
Betriebsdruck: max. 6 bar
Betriebstemperatur: max. 100 °C

Optima L
für Zentralheizungsbetrieb, Betrieb mit Elektroheizstab oder Wechsel zwischen Zentralheizungs- und Elektrobetrieb, oder rein elektrisch

Höhe[1] cm	Länge cm	Tiefe cm	Wärmeleistung[2] (Zentral)	Leistung[3] (Elektro)
76,4	50	5	372/336/268/166	400
76,4	60	5	409/369/293/180	400
126,4	50	5	536/483/384/237	600
126,4	60	5	628/566/448/275	700
176,4	50	5	757/682/540/331	700
176,4	60	5	880/792/626/382	1000

[1] **Sprossenaufteilung** (von unten)
Höhe 76,4 cm: 5/3/5 = 13
Höhe 126,4 cm: 5/3/5/3/5 = 21
Höhe 176,4 cm: 5/3/5/3/5/3/5 = 29

[2] **Wärmeleistung** im Zentralheizungsbetrieb (in Watt) bei vier unterschiedlichen Systemtemperaturen:
Wert 1: 75/65/20 °C
Wert 2: 75/65/24 °C
Wert 3: 70/55/24 °C
Wert 4: 55/45/24 °C

[3] Die **Dauerleistung** beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C)

Standard-farbton

Brillant-Normalfarbtöne NF

Matt-Exklusivfarbtöne EF

Metallic-Exklusivfarbtöne EF

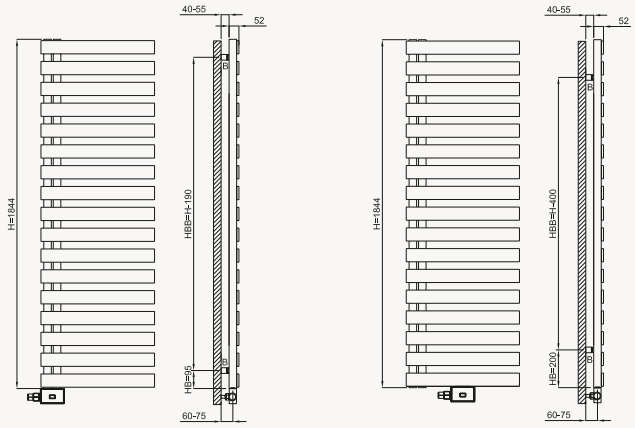
Die abgebildeten Farbtöne sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich.

Farbenvielfalt für Optima L [2]

Die Optima L [2] Heizkörper sind in vielen RAL- und Sanitärfarbtönen sowie einer Vielzahl von Metallic- und Samtmatt-Exklusivfarbtönen erhältlich.

Standard-Ausführung:
Heizkörper ist wendbar für offene Seite rechts oder links.

Sonderausführung mit Mittenanschluss:
Bei der Bestellung muss festgelegt werden, ob der Heizkörper mit offener Seite rechts oder links montiert wird.



Badheizkörper Optima L [2]
Betriebsdruck: max. 4 bar
Betriebstemperatur: max. 100 °C

Optima L [2]
für Zentralheizungsbetrieb, Betrieb mit Elektroheizstab oder Wechsel zwischen Zentralheizungs- und Elektrobetrieb, oder rein elektrisch

Höhe[1] cm	Länge cm	Tiefe cm	Wärmeleistung[2] (Zentral)	Leistung[3] (Elektro)
118,4	50	5,2	541/487/385/235	600
118,4	60	5,2	627/563/444/269	600
151,4	50	5,2	672/604/476/289	700
151,4	60	5,2	760/683/540/329	700
184,4	50	5,2	813/731/577/351	700
184,4	60	5,2	916/822/647/390	1000

[2] **Wärmeleistung** im Zentralheizungsbetrieb (in Watt) bei vier unterschiedlichen Systemtemperaturen:
Wert 1: 75/65/20 °C
Wert 2: 75/65/24 °C
Wert 3: 70/55/24 °C
Wert 4: 55/45/24 °C

[3] Die **Dauerleistung** beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (70/55/20 °C)

Standard-farbton

Brillant-Normalfarbtöne NF

Matt-Exklusivfarbtöne EF

Metallic-Exklusivfarbtöne EF

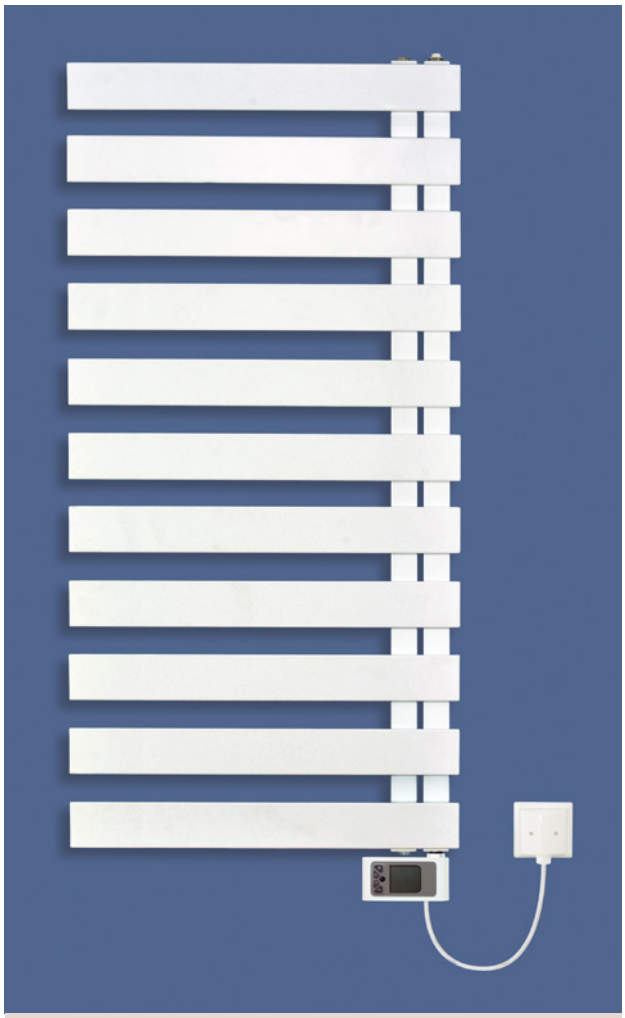
Die abgebildeten Farbtöne sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich.

Optima L [2] – rein elektrisch

Den Optima L [2] Badheizkörper gibt es, neben dem nachrüstbaren, elektrischen Heizkörper, ebenfalls als reinen Elektro-Heizkörper in der Farbe Weiß.

Der Heizkörper ist für die Erwärmung von Handtüchern und zur Raumerwärmung perfekt geeignet. Es ist kein Anschluss an den bestehenden Heizkreislauf erforderlich. Der Raumtemperaturregler ermöglicht das Einstellen verschiedener Heizprogramme und sorgt für ein wohltemperiertes Raumklima.

Die Optima L [2] Heizkörper sind wendbar und in 3 Höhen und 2 Breiten erhältlich.



Der **Optima L [2] Elektro-Badheizkörper** wird serienmäßig mit der Raumregelung Trend D geliefert.

Zubehör für Optima L, L [2] und Optima S

Betriebsmöglichkeiten für die Optima Badheizkörper L, L [2] und S:
Optima L, L [2] und S Heizkörper können im Zentralheizungsbetrieb mit einem Elektroheizstab 200/400/600/700/1000/1200 W oder abwechselnd im Elektro- oder Zentralheizungsbetrieb eingesetzt werden. Für den Betrieb mit einem Elektroheizstab stehen vier verschiedene Ausführungen zur Verfügung:
- Elektroheizstab Serie P mit „Funk-Raumregelung Komfort“ (1)
- Elektroheizstab Serie P mit mit Raumregelung Trend D (2)
  Infrarotfernbedienung für Trend D ist separat zu bestellen.
- Elektroheizstab Serie P mit Stecker (3)
- Elektroheizstab Serie N mit Mediumtemperaturregler (4)
- Elektroheizstab Serie P mit Bluetooth Raumregelung Stone (5)

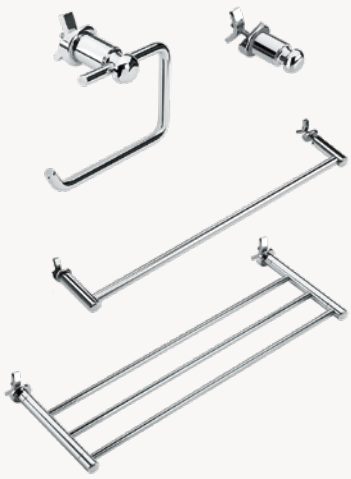
Abb. (1), (2) und (5) Regelung entspricht der Ökodesignrichtlinie für Einzelraumheizgeräte. Abb. (3) Für die Verwendung als Einzelraumheizgerät muss eine separate Regelung vorgesehen werden, z. B. ein Raumthermostat.
Abb. (4) Für Handtuchwärmer zur Verwendung mit Fußbodenheizung oder weiteren Zentralheizungsheizkörper für die Raumtemperaturregelung.

Die idealen Anschlusssets:
Ventil Softline mit Thermostat passend zu Optima S und L Badheizkörper. Ventil Purline mit Thermostat passend zu Optima L und Optima L [2] Badheizkörper.

Softline Ventil

Purline Ventil (nur Optima L)

Fernbedienung für Raumregelung Trend D
(separat zu bestellen)



Knopf, Papierrollenhalter, Handtuchhalter und -ablage
sind mit einer Spezialbefestigung ausgerüstet und können im Handumdrehen an den Optima S Badheizkörpern montiert werden.

Komfortable Anschlusstechnik für eine leichte Montage:
Das M-Ventil Purline DN10 (15) × 5 cm mit Voreinstellung dient dem Befüllen, Absperren und Entleeren bei beliebiger Durchflussrichtung und ist passend zur Heizkörperfarbe erhältlich. Die Purline-Verkleidung ist für den Optima L und L [2] in allen Badheizkörper-Farben erhältlich.

Optima S – Ästhetik im Bad.

Komfortable Wärme vereint mit Eleganz – das ist der Optima S Badheizkörper.

Die horizontalen Ovalrohre, die rundum mit glatten Halbovalrohren verbunden sind, geben dem Optima S Badheizkörper sein eigenständiges, harmonisches Design. Als Sonderzubehör gibt es viele passende Accessoires: Handtuchhalter, Handtuchablage, Papierrollenhalter und Haken (Knopf). Optima S Badheizkörper sind zudem ideal als Raumteiler nutzbar; hier geben Seitenkonsolen und Fußstützen (Zubehör) den nötigen Halt.

Praktisch und ästhetisch zugleich ist der Mittenanschluss. Alternativ kann das Modell Optima S herkömmlich links und rechts unten angeschlossen werden.

Der Optima S Badheizkörper lässt sich hervorragend in jede Badezimmereinrichtung integrieren.

Optima S
Farbe: Weiß

Die speziellen Vorteile:

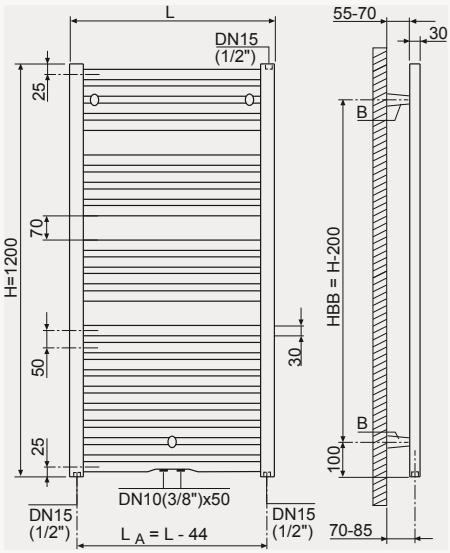
+ Eigenständiges, harmonisches Design
+ Für alle 3 Betriebsarten konzipiert: Per Zentralheizung, per Heizstab oder im Wechsel
+ Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
+ Montagefreundliche, variable Befestigungen
+ Große Modellauswahl, u. a. 42 und 90 cm Baulänge
+ In RAL- und Sanitärfarbtönen sowie Metallic- und Samtmatt-Farbtönen (siehe Farbpalette auf der nächsten Seite) lieferbar
+ Perfekte Anschlusstechnik mit Optima Softline Ventil in allen Farben

Optima Softline Ventil

Optima Softline Ventil
mit Thermostat Puro

Farbenvielfalt für Optima S

Die Optima S Heizkörper sind in vielen RAL- und Sanitärfarbtönen sowie einer Vielzahl von Metallic- und Samtmatt-Exklusivfarbtönen erhältlich.



Badheizkörper Optima S mit Mittelanschluss
Betriebsdruck: max. 10 bar
Betriebstemperatur: max. 100 °C

Höhe[1] cm	Länge cm	Tiefe cm	Wärmeleistung[2] (Zentral)	Leistung[3] (Elektro)
80	42	3	321/290/231/144	400
80	50	3	371/335/267/166	400
80	60	3	434/392/314/196	400
80	75	3	528/477/381/238	600
80	90	3	623/564/451/283	700
120	42	3	485/436/345/210	600
120	50	3	558/502/398/244	600
120	60	3	650/586/465/286	700
120	75	3	788/711/566/351	700
120	90	3	925/837/670/420	1000
180	42	3	743/669/530/324	700
180	50	3	851/767/608/374	1000
180	60	3	987/889/705/434	1000
180	75	3	1189/1072/852/526	1200
180	90	3	1392/1256/1000/620	1200

[1] **Sprossenaufteilung** Optima S
Höhe 80 cm: 8/3/3 = 14
Höhe 120 cm: 9/4/4/4 = 21
Höhe 180 cm: 12/6/5/5/4 = 32

[2] **Wärmeleistung** im Zentralheizungsbetrieb (in Watt) bei vier unterschiedlichen Systemtemperaturen:
Wert 1: 75/65/20 °C; Wert 2: 75/65/24 °C
Wert 3: 70/55/24 °C; Wert 4: 55/45/24 °C

[3] Die **Dauerleistung** beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C)

Standard-farbton

Brillant-Normalfarbtöne NF

Matt-Exklusivfarbtöne EF

Metallic-Exklusivfarbtöne EF

Die abgebildeten Farbtöne sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich.

Optima Badheizkörper in der Übersicht

Optima X

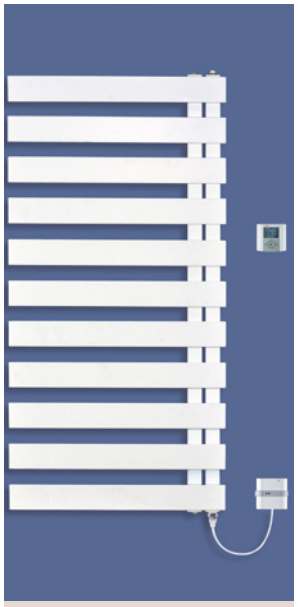
Optima X [2]

Optima X [2]
rein elektrisch

Optima X
rein elektrisch

Optima L

Optima L [2]



Optima L [2]
rein elektrisch

Optima S

Optima

Bestens beraten.

Optima steht für intelligente und technologisch hochwertige Produkte in modernem Design. Variable Kombinationsmöglichkeiten des haustechnischen Programms erlauben eine individuelle Gestaltung im Sanitär-, Installations- und Heizungsbereich.

Optima empfiehlt sich als zuverlässiger Partner für innovative Haustechnik mit einer Produktgarantie von 5 Jahren und dem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis. Alle Optima Produkte werden von führenden Herstellern mit hohem Qualitätsstandard gefertigt.

Besuchen Sie uns im Internet: www.mein-optima.de

Die Garantiebedingungen finden Sie im Downloadbereich über diesen QR-Code.

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier. Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung. ISG Sanitärhandelsgesellschaft mbH & Co. KG • Berthold-Beitz-Boulevard 461 • 45141 Essen

OPP006/21