



boost into...

A blue-toned photograph of a modern interior. In the foreground, a long, low table is illuminated from within, casting a bright blue glow. The table's surface is dark, and the light source is visible as a series of small, bright spots. In the background, a wireframe chair is visible, its structure composed of thin, white lines. The overall atmosphere is futuristic and minimalist. The text "the future" is overlaid in the center in a white, sans-serif font.

the future



maximum Kraft Mini Design

Das Adrenalin in Ihren Adern. Die Muskeln gespannt. Und dann... alles geben. Genau wie DBE. Ein Knopfdruck und der Boost schießt los. Bis 200 % oder bis 300% mehr Leistung, je nach Vorlauftemperatur. Das erwärmt beträchtlich schneller. 9-mal schneller. Dennoch ist er sparsam, intelligent und dazu wesentlich kleiner. Maxikraft im Minidesign!





DBE
Dynamic Boost Effect

Maxi Kraft in mini design



Ideal für Wärmepumpen oder Solar betriebene Heizung.

Ein Low-H₂O Heizkörper mit DBE hat bei Tieftemperatur (Bsp: Vt35 Rt30 It20)

Im Komfortmodus bis 250 % und im Boostmodus bis 300% höhere Leistung.

Bei Niedertemperatur respektive 150 % bis 200%.

Die Folge der Heizkörper ist viel kleiner und nimmt weniger Platz weg.

Standby, Komfort oder Boost . Der DBE-Heizkörper liefert bedarfs-gerecht Leistung . Das heißt nur was benötigt wird, liefert er.

DBE-Heizkörper regeln sich komplett selbst. Mit viel geringerem Energieaufwand können Sie sicher sein, dass Sie zu jedem Zeitpunkt und unter allen Umständen, den richtigen Wärmekomfort erleben.

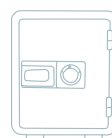
Je kleiner der Heizkörper um so schöner. Dies macht es möglich schöne Designmodelle zu installieren, welche überall und unauffällig Platz finden.

Sofortiger Komfort



Ein DBE-Heizkörper sorgt bis zu 9 x schneller für die gewünschte Temperatur. Egal wann, können Sie den Raum ganz schnell erwärmen. Frieren Sie? Mit DBE gehört dies der Vergangenheit an. DBE garantiert ebenfalls eine bessere Wärmeverteilung. Überall dieselbe angenehme Temperatur: in der Nähe des Heizkörpers und im entlegensten Winkel. Das Schaltfeld bietet Ihnen die Möglichkeit Ihren DBE manuel sofort zu aktivieren.

15 bis 25% sparsamer

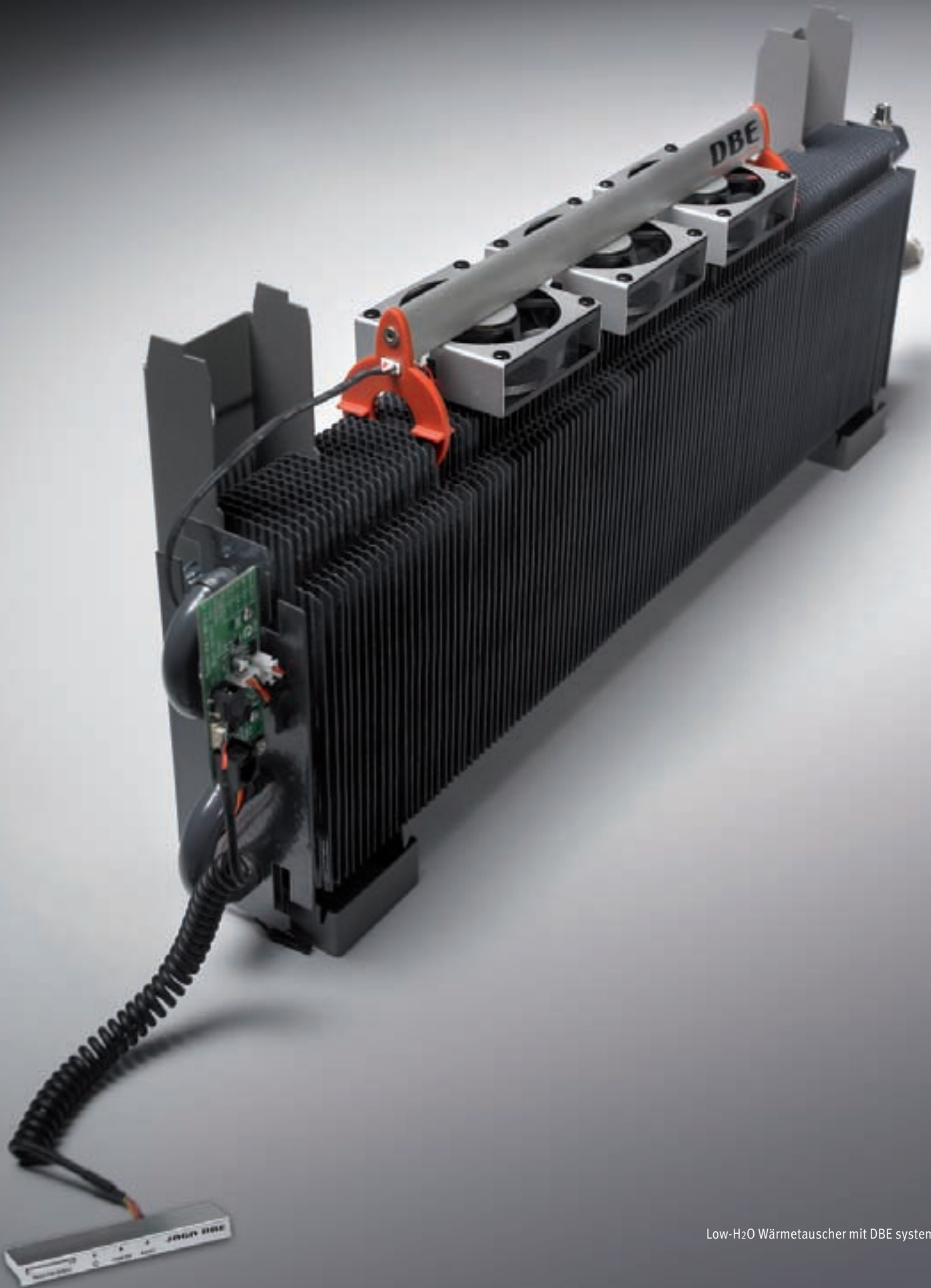


Ein traditioneller Heizkörper braucht seine Zeit. Erst wenn er selbst ausreichend aufgewärmt ist, gibt er seine Wärme an die Luft weiter. Aufgrund seiner Leistungsfähigkeit und Geschwindigkeit begrenzt DBE diese energievererschlingende Anlaufzeit auf ein absolutes Minimum. Die Aufheizzeit ist kürzer, die Wärmeabgabe schneller und effizienter.

Umwelteinfluss



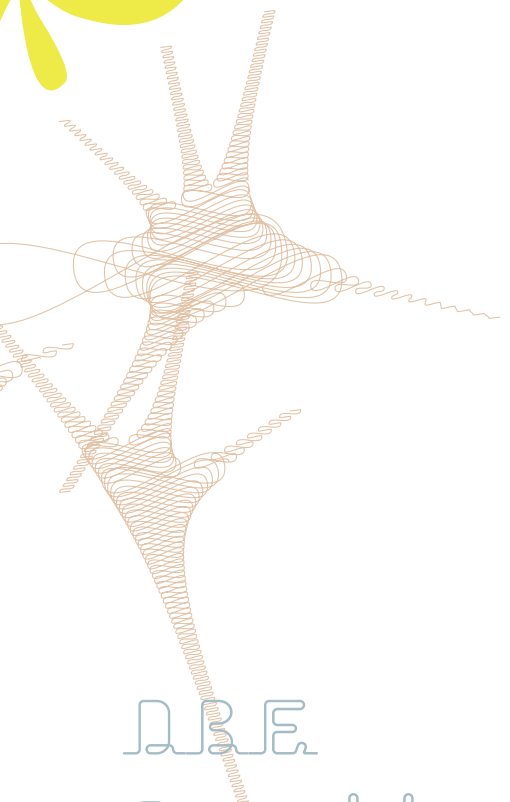
CO₂ kommt frei bei der Verbrennung von fossilen Brennstoffe wie Heizöl oder Erdgas. Ihre Zentralheizung produziert eine Menge Treibhausgase. Die Kyoto Vereinbarungen wollen diesen Umweltverschmutzungen entgegentreten durch eine Reduzierung des CO₂ Ausstoßes. Auf DBE Heizkörper umschalten, bringt dieses Ziel näher.



Low-H₂O Wärmetauscher mit DBE system



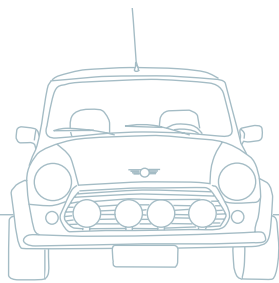
ABE



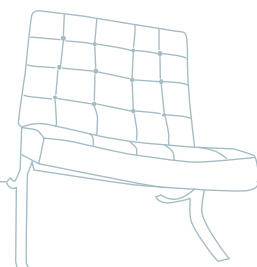
DBE

Die kleinsten und leistungstärksten Heizkörper

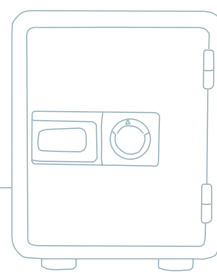
Das Adrenalin in Ihren Adern. Die Muskeln gespannt. Und dann... alles geben. Genau wie DBE. Ein Knopfdruck und der Boost schießt los. Sogar bei Tieftemperaturen bis 300 % mehr Leistung. Das erwärmt beträchtlich schneller. 9-mal schneller. Dennoch ist er sparsam, intelligent und dazu wesentlich kleiner. Maxikraft im Minidesign!



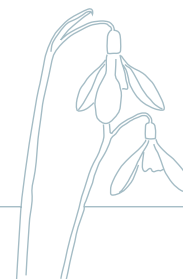
Klein und stark



Komfortabel



Sparsam



Umweltfreundlich

JAGA DBE Heizkörper

Klein und stark.

Mit dem Dynamik Boost Effekt führt Jaga eine neue Generation intelligenter Heizkörper ein, die selbststeuernd sind und sich autonom auf die äußeren Umstände einstellen.

Revolutionäre DBE-Technologie.

Vergleichen Sie diese Technologie ruhig mit dem Übergang von der LP zur CD oder vom Video zur DVD. DBE macht Ihre Heizkörper kleiner, leistungsstärker und angenehmer.

Mini-Design

Je kleiner der Heizkörper desto schöner. Der Dynamik Boost Effekt erhöht die Leistung beträchtlich.

Die Folge: der Heizkörper kann viel kleiner sein und nimmt viel weniger Platz in Anspruch. Dies öffnet die Tür für schöne kleine Designmodelle, die überall und unauffällig Platz haben.

Maxi-Kraft.

Standby, Komfort oder Boost. Der DBE-Heizkörper liefert Leistung je nach Bedarf, von 50% bis 300%.

So können Sie sicher sein, dass Sie jederzeit und unter allen Umständen den richtigen Wärmekomfort kennen lernen.

Instant heat bis in die weitest entfernten Ecken.

Ein DBE-Heizkörper sorgt bis zu 9 x schneller für die gewünschte Temperatur. Egal wann, können Sie den Raum ganz schnell erwärmen. Frieren Sie? Mit DBE gehört dies der Vergangenheit an.

DBE garantiert ebenfalls eine bessere Wärmeverteilung. Überall dieselbe angenehme Temperatur: in der Nähe des Heizkörpers und im entferntesten Winkel.

DBE spart 15 bis 25% des Energie Kontos ein.

Schnellere Erwärmung.

Ein traditioneller Heizkörper braucht seine Zeit. Erst wenn er selbst ausreichend aufgewärmt ist, gibt er seine Wärme an die Luft weiter. Aufgrund seiner Leistungsfähigkeit und Geschwindigkeit begrenzt DBE diese energieververschlingende Anlaufzeit auf ein absolutes Minimum. Die Aufheizzeit ist kürzer, die Wärmeabgabe schneller und effizienter.

Weniger nachheizen.

Erreicht der Raum die erforderliche Temperatur? Dann reduzieren DBE-Heizkörper automatisch und rechtzeitig ihre Aktivität. Herkömmliche Heizkörper heizen noch eine Zeit lang hartnäckig weiter und verschwenden Energie.

Eine Wohnung mit DBE hat jährlich einen ca. 1 Tonne niedrigeren CO₂-Ausstoß.

Weniger Energie, weniger CO₂.

Ein geringerer Energieverbrauch ist auch gut für die Umwelt. Eine Durchschnittswohnung mit DBE stößt jährlich ca. 1 Tonne weniger CO₂ aus. CO₂ ist das Treibhausgas, das größtenteils für die Erderwärmung verantwortlich ist.

Näher dran an den Kyotonormen.

CO₂ kommt frei bei der Verbrennung von fossilen Brennstoffe wie Heizöl oder Erdgas. Ihre fossilen Brennstoffen Zentralheizung produziert eine Menge Treibhausgase. Die Kyotoabkommen wollen die Umweltverschmutzung durch eine Verringerung des CO₂-Ausstoßes bekämpfen. Ein Wechsel zu DBE-Heizkörper rückt dieses Ziel in greifbarere Nähe.

Referenz: Grundschule Glinde bei Hamburg.

Low-H₂O und DBE: Das Beste aus beiden Welten

Der fortschrittliche Low-H₂O Wärmetauscher gekoppelt an den revolutionären DBE. Oder das beste statische System an ein neues dynamisches System. Der DBE ist mit Hightech-MiniAktivators ausgerüstet und wird von einem Mikrochip gesteuert. Diese Kombination garantiert eine höhere Leistung, schnellere Reaktion sowie eine sparsamere Funktion.

Intelligente Steuerung.

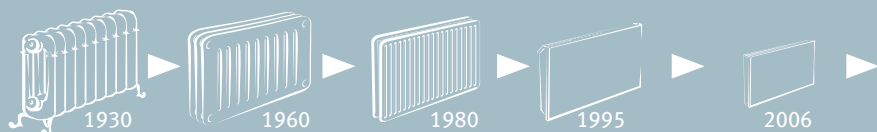
Die DBE-Sensoren messen konstant die Temperatur im Raum und die des Wassers im Heizkörper. Sinkt die Temperatur unter die eingestellte Untergrenze? Dann schickt der Mikroprozessor sofort ein Signal an die DBE-Einheiten, die die Wärmeabgabe daraufhin lautlos erhöhen. Kommt der Heizkörper in den Bereich der gewünschten Temperatur verringert sich die Wärmeabgabe automatisch.

Supersparsam.

Verbrauch: weniger als 1 Euro pro Jahr*

DBE ist schnell und effizient, aber trotzdem außerordentlich sparsam. Das Wärmegenie arbeitet mit 12 Volt. Sogar bei maximalem Boost ist der Verbrauch geringer als bei einem Fernsehgerät im Standby-Modus. Das kommt nur sporadisch vor, zum Beispiel beim Wechsel vom Nacht- auf den Tagesmodus oder bei extremer Kälte, und dauert nicht lange.

**Schätzung bei 4 Zyklen von 15 Minuten pro Tag.*



Die Entwicklung:
das Gewicht und der Wasserinhalt vom Ofen zum Low-H₂O-Element haben sich spektakulär verringert.

Jaga DBE Heizkörper

Ein vernünftige System mit eine superleichten Bedienung.

Intelligenter Heizkörper.

Der Mikroprozessor wird von Jaga komplett vorprogrammiert. Sie stellen nur einmalig die maximale Raumtemperatur ein. Von dem Zeitpunkt an regelt der Heizkörper alles selbst. Der Mikroprozessor misst und verarbeitet kontinuierlich die Temperatur des Raumes und des Wassers in Heizkörper. So erkennt er sogar den Wechsel von Nacht zum- Tagprogramm. Jedes Mal, wenn es erforderlich ist, sorgt er für zusätzliche Wärme, ganz automatisch.

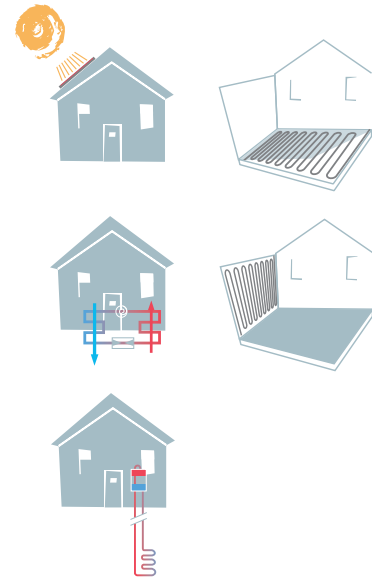
Mit einem Knopfdruck.

Wollen Sie einen ungeheizten Raum doch unerwartet benutzen? Ein einfacher Druck auf den Boostknopf und der Heizkörper gibt eine große Menge an Boostwärme ab. Mit demselben Knopf schalten Sie den Heizkörper in den Standby- oder Komfortmodus.

Ideal für Wärmepumpen & Solar Heizung

Mit JAGA DBE Heizkörper werden bei Tieftemperaturen wie 35/30/20 die Leistungen bis ca. 300% erhöht.

Kombinierbar mit Fußboden- und Wandheizkreise.



- Boostknopf
- Led-Anzeige
- Standby
- Komfort
- Boost

Stromversorgung 230 VAC/12 VDC

Aufklappbare DBE-Einheit

KontrollEinheit

Zur Stromversorgung

PC-Anschluss

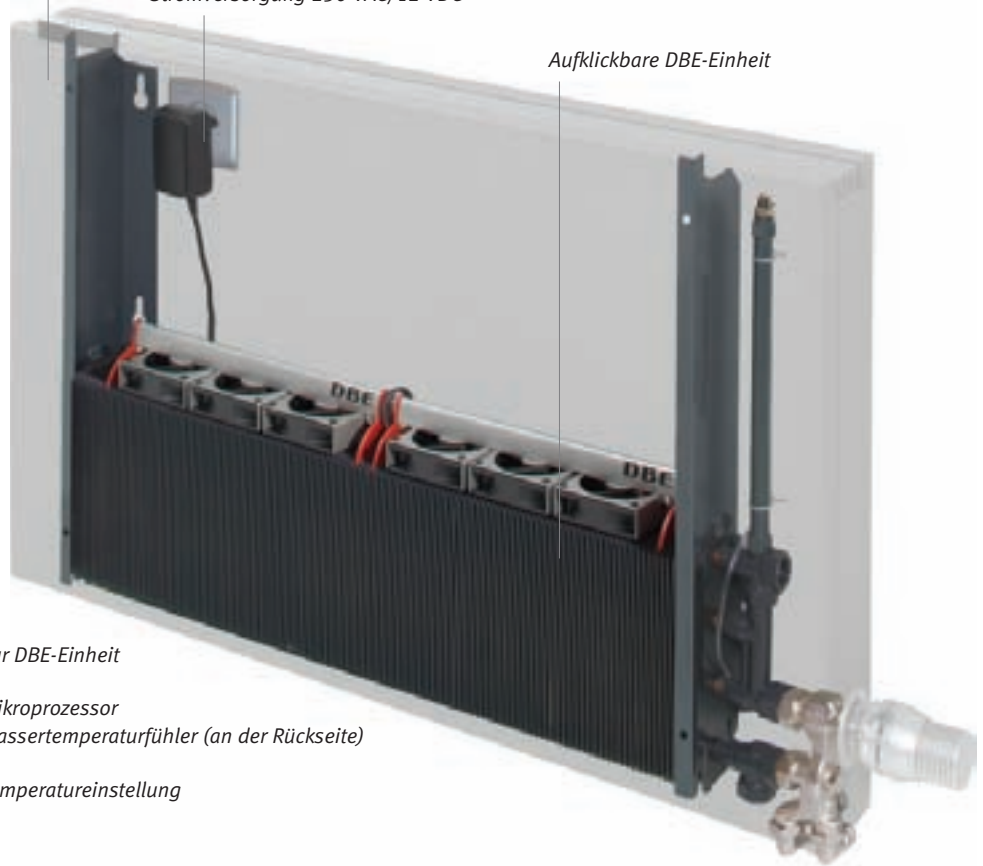


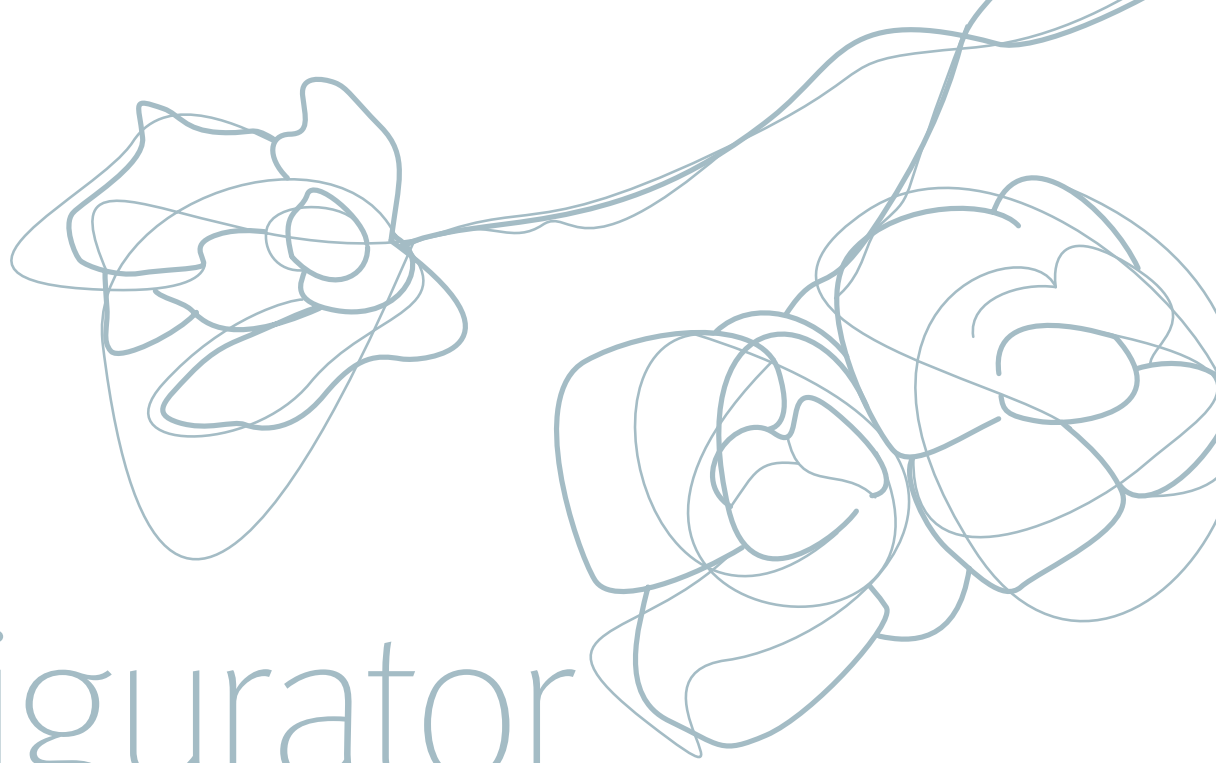
Zur DBE-Einheit

Mikroprozessor
Wassertemperaturfühler (an der Rückseite)

Temperatureinstellung

Raumtemperaturfühler





DBE Konfigurator

Vorhandene Low-H₂O-Heizkörper können problemlos und schnell auf ein noch niedrigeres Temperatursystem mit DBE umgebaut werden.

Knockonwood



Strada



Linea Plus Wand



Tempo Wand



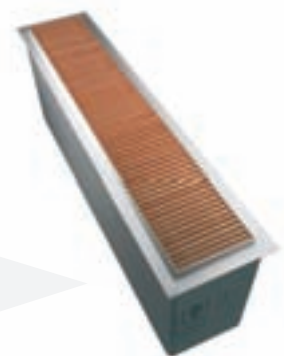
Maxi



Maxi Bodenmodell



Mini Standmodell



Canal Compact_Canal Plus