



- Bad- und Raumwärmer Lösungen für **niedrige Systemtemperaturen**
- Smart Home mit **IRSAP NOW**: Designer-Heizkörper **Origin EK** und intelligentes Heizen mit der App-gesteuerten **Heizkörper-Regelung NOW**
- **Mera Flex** für Austausch und barrierefreie Bedienung

Lösungen für niedrige Systemtemperaturen



Im Umfeld von hohen Anforderungen zur Steigerung der Gesamteffizienz und dem Abwenden von fossilen Brennstoffen verändern sich die Konzepte von Heizungsanlagen in Neubau und Bestand rasant. Aber was nützt diese ökologisch wertvolle Heizungsanlage, wenn die Wärmeverteilung ins Stocken gerät?

Mit der Absenkung der Anlagentemperaturen reduziert sich die Konvektion (Luftbewegung durch/am Heizkörper) u. U. bis zum Stillstand. Wird nun die Luft mit Ventilatoren bewegt, trägt die Luft die Wärme vom Heizkörper in den Raum. Die Wärmeleistung des Heizkörpers kann somit um 30 bis 50 % gegenüber der natürlichen Konvektion erhöht werden. Man kann sagen: Je niedriger die Temperatur, desto größer der prozentuale Effekt der Leistungssteigerung durch Ventilatoren. So lassen sich auf kleinen Flächen an der Wand ohne große Bautiefen der Heizkörper, hohe Heizleistungen in den Raum übertragen.

Hierfür bietet BEMM die Lösungen:

- **Relax Hybrid**
Radiator und Gebläse-Wärmetauscher
- **Greenor XL**
künstlerischer Niedrigtemperatur-Heizkörper
- **Pawa H Boost**
mit Boost-Funktion für niedrige Anlagentemperaturen
- **Soul-S Air Mix und Xilo Air Mix**
mit Zusatzfunktion für schnelle Wärmeerzeugung

Greenor XL Der künstlerische Niedrigtemperatur-Heizkörper

Greenor XL ist konzipiert für den Einsatz mit reversiblen Wärmepumpen zum Heizen und Kühlen im gleichen System (2-Leiter-System). Als vertikaler Gebläsekonvektor bietet Greenor XL sehr hohe Wärmeleistungen von bis zu 6.820 Watt, wenn er an einen klassischen oder Niedertemperaturkessel angeschlossen wird und ist somit der ideale Strahlungsheizkörper, wenn große Volumen schnell erhitzt werden sollen.

Hierfür bietet BEMM: **Cinier Greenor XL**

- Heiz- und Kühlgerät in Einem, ohne Kühlmittel
- patentierte Wärmetauscher: antibakteriell, antiviral und zu 100 % aus Kupfer (Anti-Legionellen).
- konzipiert für niedrige Systemtemperaturen, extrem hohe Wärmeleistung bei niedriger Systemtemperatur
- geräuscharm, niedriger Stromverbrauch, einfache Wartung
- künstlerisch gestaltete Stein-Front
- Modellvielfalt

Abmessungen:
Bauhöhe: 1900 mm
Baulängen (-breiten): 540 mm
Bautiefe: 148 mm
Heizleistung bei 75/65/20°C: 3900 - 6820 Watt
Heizleistung bei 55/45/20°C: 2117 - 3983 Watt
Kühlleistung bei 7/12/27°C: 1480 - 3012 Watt
Lichtapplikation: nein



Greenor XL Palm Springs 1900 x 540 mm



Relax Hybrid vertikal 1800 x 630 mm, Front und Korpus im Farbton Agave samtmat, Rahmen mittelgrau, Oberflächen-Farbcode 9N, optional mit LED.

Relax Hybrid - Der leistungsstarke Ventilations-Radiator als Wärmeverteiler in zukunftsweisenden Heizungsanlagen.

Mit seiner sehr hohen Wärmeleistung ist der Relax Hybrid in jeder Zentralheizung einsetzbar, insbesondere ist dieser aber für den Einsatz mit Wärmepumpen (Heizen und Kühlen - für reversible Wärmepumpen) bei niedrigen Systemtemperaturen konzipiert.

Relax Hybrid steht für:

- Radiator und Gebläsewärmetauscher in Einem.
- Ideale Lösung für Anlagen mit Wärmepumpen.
- Hohe Wärmeleistungen trotz niedriger Systemtemperaturen durch innovative Technik.
- Heizen und Kühlen in einem, bei reversibler Wärmepumpe und ohne Kühlmittel.
- Hochklassiges Design.

Über das Touch-Bedienfeld stellen Sie die gewünschte Raumtemperatur, die Betriebsart (Heizen oder Kühlen) und die Geschwindigkeitsstufe des Lüfters ein. Für die Frontplatte und den Korpus des Relax Hybrids sind 6 Farbtöne wählbar. Jeder Relax Hybrid ist mit einem mittelgrauen Rahmen versehen. Optional ist der Relax Hybrid mit einem LED-Rahmen als Akzentbeleuchtung verfügbar.

Designer: Dario Tanfoglio

Abmessungen:	
Bauhöhen:	650, 1800 mm
Baulängen (-breiten):	920, 1120, 1320 mm für Bauhöhe 650 mm sowie 630 mm für Bauhöhe 1800 mm
Bautiefe:	107 mm
Heizleistung bei 75/65/20°C:	1403 - 3946 Watt
Heizleistung bei 55/45/20°C:	824 - 2267 Watt
Kühlleistung bei 7/12/27°C:	321 - 1004 Watt
Lichtapplikation:	optional mit LED



Pawa H Boost 630 x 1000 mm im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW), optional Thermostat Puro, Hahnblock Q-Tech, Magnethandtuchhalter Schwarz samtmatt (Nr. K1).

Neu ist die Serie Pawa H Boost. Die horizontalen Panelheizwände sind mit Ventilatoren ausgestattet und bieten sich ganz besonders für den Einsatz bei niedrigen Systemtemperaturen wie z.B. bei Wärmepumpen an.

Mit der seitlich am Heizkörper befindlichen Steuerung lässt sich bequem und unkompliziert die Ventilationsfunktion in drei Stufen (0 bis 3) einstellen.

Die Ventilatoren unterstützen die Luftzirkulation und bewirken höhere Wärmeleistungen, sodass selbst bei niedrigen Systemtemperaturen angenehm warme Räume möglich sind, ohne dass die Heizkörperfläche deutlich größer dimensioniert werden muss. Somit ist der Pawa H Boost optimal für die Modernisierung mit Niedrigtemperatur-Anlagen geeignet.

Pawa H Boost eignen sich für alle Räume. Optional mit

dem Magnet-Handtuchhalter oder dem Pawa-Handtuchhalter Universal ausgestattet, bietet dieser zusätzlich warme Handtücher.

Die schlichten und eleganten Pawa H Boosts sind serienmäßig mit Seitenverkleidung und Linear-Dekorleisten ausgestattet.

Pawa H Boost sind ab Frühjahr 2024 verfügbar.

Abmessungen:

Bauhöhen: 350, 420, 490, 560, 630 mm

Baulängen (-breiten): 700, 800, 1000, 1100, 1200, 1400, 1500 mm

Bautiefe: 79, 109, 156 mm

Heizleistung bei 75/65/20°C: 349 - 3199 Watt

Heizleistung bei 55/45/20°C: 212 - 1785 Watt

Heizleistung bei 45/35/20°C: 141 - 1114 Watt

Accessoires: ja

Badwärmer mit Zusatzfunktion für Niedrigenergie-Anlagen

Die zwei neuen Hybrid-Komfort-Badheizkörper Soul-S Air Mix und Xilo Air Mix stehen für Komfort und Funktionalität. In Niedertemperaturanlagen (z.B. mit Wärmepumpe) lassen sich die beiden Air Mix Varianten parallel zur Fußbodenheizung ohne Ventil als Handtuchwärmer integrieren. Wenn die Zentralheizung keine Wärme liefert, kann der Heizlüfter bei Bedarf schnell für komfortable Wärme sorgen.

Der integrierte Heizlüfter (1.000 Watt) für rein elektrischen Betrieb, ermöglicht eine schnelle Erwärmung des Raums zu jeder Jahreszeit, unabhängig von der Heizperiode und der Zentralheizung. Über das optional verfügbare Funk-Uhrenraumthermostat lassen sich bequem

Tages- und Wochenprogramme sowie personalisierbare Programme oder z.B. eine Urlaubsfunktion einstellen.



Soul-S Air Mix - Der asymmetrische Hybrid-Komfort-Badheizkörper im flächigen Design.

Xilo Air Mix - Der Hybrid-Komfort-Badheizkörper im flächigen Design mit Anschlüssen rechts und links unten außen.



Soul-S Air Mix 1848 x 550 mm
im Farbton Pastellblau matt RAL 5024 (Nr. 1V) mit integriertem Heizlüfter und bauseitigem MEP-Ventil mit Thermostat Puro verchromt.

Abmessungen:

Bauhöhen: 1176, 1540, 1848 mm

Baulänge (-breite): 550 mm

Bautiefe: 110 mm

Größter Abstand zur Wand mit Verstellbereich: 114 - 130 mm

Heizleistung bei 75/65/20°C: 505 - 825 Watt

Heizleistung Heizlüfter: 1000 Watt

Accessoires: nein



Xilo Air Mix 1744 x 606 mm
im Farbton Salbeigrün matt RAL 9021 (Nr. 2V) mit integriertem Heizlüfter.

Abmessungen:

Bauhöhen: 792, 1156, 1520, 1744 mm

Baulängen (-breiten): 506 (für Bauhöhen 792, 1156, 1520 mm),
606 mm (für Bauhöhen 1520, 1744 mm)

Bautiefe: 110 mm

Größter Abstand zur Wand mit Verstellbereich: 114 - 130 mm

Heizleistung bei 75/65/20°C: 412 - 986 Watt

Heizleistung Heizlüfter: 1000 Watt

Accessoires: nein



Origin EK 1800 x 500 mm im Farbton Sand perl matt (Nr. Y4), serienmäßig mit LED.

Origin EK WiFi Smart - Elektrokomplett-Heizkörper mit Lichteffekt.

Origin EK ist nicht nur Heizkörper, sondern auch Design- und Leuchtobjekt. Klare Linien und die serienmäßig beleuchtete LED-Vertikalfuge unterstreichen seine essentielle und stilisierte Form.

In Verbindung mit der IRSAP NOW-App bieten diese Elektrokomplett-Heizkörper WiFi Smart-Home-Funktionen. Und mit der regelbaren LED-Beleuchtung bietet Origin EK eine angenehme Ambientebeleuchtung und erwärmt und dekoriert Ihren Raum.

Designer: Tommaso Balladore - Desall

Steuerung via WiFi über „IRSAP NOW“-App oder mit Alexa oder Google Assistant.



Abmessungen:

Bauhöhen: 1200, 1800, 2000 mm

Baulänge (-breite): 500 mm

Bautiefe: 54 mm

Größter Abstand zur Wand mit Verstellbereich: 81 - 86 mm

Elektro-Heizkörper: 3 Bautypen (Größen)

Elektrische Leistungsaufnahme: 500 - 1000 Watt

Lichtapplikation: mit LED-Beleuchtung

Smart Home IRSAP NOW Heizkörper-Regelung



IRSAP NOW ist das innovative System, mit dem Sie Ihre bestehende Heizungsanlage in ein intelligentes, drahtloses und zonenübergreifendes Heizsystem verwandeln können, das an jede Art von Wohnung anpassbar ist.

NOW wurde entwickelt, um den Komfort zu verbessern, die Auswirkungen auf die Umwelt zu reduzieren und Einsparungen durch die Optimierung des Verbrauchs zu erzielen. Kompatibel mit allen Heizkörpermarken und führenden Herstellern von Hydraulikventilen.

Die IRSAP NOW App ist auf Android und iOS verfügbar und mit Alexa und Google Home kompatibel. Sie können Ihr IRSAP NOW-System mit den gängigen digitalen Sprachassistenten verbinden.

Dank der intuitiven Grafiken der IRSAP NOW-Statistiken haben Sie die Nutzungsinformationen Ihres Systems immer im Blick und können Ihren Verbrauch besser steuern.

Statistiken für jeden Raum:

- Einschaltdauer der Heizung
- Luftqualität
- Feuchtigkeitsgehalt in Prozent
- Eingestellte Temperatur und erfasste Temperatur
- Anzahl Erfassungen Fensteröffnung
- Anforderungen an die Raumwärme

Der Sparindikator Green Leaf des IRSAP NOW-Systems leitet Sie bei der Optimierung Ihrer Heizanlage an und sorgt für den richtigen Komfort.

Weitere Informationen zu IRSAP NOW:
<https://now.irsap.com/de/>



Thermostat NOW



IRSAP NOW Kit 1, bestehend aus Verbindungseinheit und Smart Raumthermostat (Bauteile auch einzeln verfügbar)



IRSAP NOW Kit 2, bestehend aus Verbindungseinheit und 2x Smart Thermostat

Eine Lösung für alle Ihre Bedürfnisse

- Mobile App
- Mehrzonig
- Statistiken
- Luftqualität
- Sensor für offene Fenster
- Home/Abwesend

The image shows a cross-section of a modern house with various rooms. Callouts point to different smart home features: a mobile app, multi-zone control, statistics, air quality monitoring, window opening sensors, and home/away detection. A car is shown charging in a garage, and a bicycle is parked nearby.

Mera Flex - Austausch- und Barrierefrei-Raumwärmer



Mera Flex 3-Säuler 1800 x 540 mm (12 EL) im Farbton Schwarzpermetallic (Nr. 18) mit seitlichem Sonderanschluss, optional Thermostat Puro, verchromt.

Neu ist Mera Flex - Der Röhrenradiator mit seitlichen Sonderanschluss (Code T29) mit individuell wählbarem Nabenabstand. Das Thermostaventil kann somit in komfortabler Griffhöhe positioniert werden. Mera Flex sind ideale Barrierefrei-Raumheizkörper und für die Modernisierung alter Plattenheizkörper geeignet.

BEMM-Mera sind ausgezeichnet für die Erfüllung hoher hygienischer Anforderungen und empfohlen für den Einsatz in Krankenhausbereichen.

Mera Flex gibt es in 53 BEMM-Farbtönen, passend zu Ihrem Einrichtungsstil.

Abmessungen:

Mera Flex sind lieferbar als 3- und 5-Säuler.

Bauhöhen: 1000 - 2500 mm

Minimaler Nabenabstand: 150 mm

Maximaler Nabenabstand: Bauhöhe minus 215 mm

Accessoires: ja

BEMM

BEMM GmbH
Gutenbergstr. 30-38
D-31180 Giesen OT Emmerke
FON 0 51 21 / 93 00-0
FAX 0 51 21 / 93 00-84
info@bemm.de, www.bemm.de

IRSAP Gruppe



WMHX18 2024.01