

MEDIENINFORMATION

Heizkörper und Wärmepumpe clever & effizient kombinieren

Neu: Flachheizkörper x-flair und Wärmepumpe x-change dynamic pro – die perfekten Teamplayer

Der neue Kermi Wärmepumpen-Heizkörper x-flair vereint die bekannte x2-Technologie mit einem innovativen Lüftersystem für maximale Wärmeabgabe und ist somit der optimale Partner für alle Wärmeerzeuger im Niedertemperaturbereich – wie für die neue Luft/Wasser-Wärmepumpe x-change dynamic pro. Durch umfassende Neuentwicklungen und ein umweltfreundliches Kältemittel bietet sie beste Leistungswerte inklusive hoher Vorkonfektionierung. Sowohl im Neubau als auch bei der Renovierung ergibt sich somit in Kombination ein optimales Zusammenspiel mit besonders hoher Effizienz – flexibel und einfach in der Montage.

Der neue Wärmepumpen-[Heizkörper](#) x-flair nutzt mit der x2-Technologie der seriellen Durchströmung und einem hohen Anteil Strahlungswärme die niedrigen Vorlauftemperaturen einer Wärmepumpe optimal aus. Der Clou ist das innovative Lüftersystem: Dank der integrierten Axialventilatoren wird die Wärme bei Bedarf besonders schnell im Raum verteilt – für maximalen WärmeKomfort auch bei Vorlauftemperaturen zwischen 35°C und 55°C. So kann die gesamte Heizungsanlage wesentlich energieeffizienter betrieben werden. Zu bedienen ist x-flair dabei wie ein herkömmlicher Flachheizkörper. Die Lüfter schalten sich bedarfsorientiert vollautomatisch ein sowie aus, arbeiten enorm leise und sind durch die obere Abdeckung geschützt.

Flexibel installiert bei Renovierung und Neubau

Bei der Umstellung auf eine umweltfreundliche Wärmepumpe mussten in Bestandsgebäuden bislang oft Flächenheizungen nachgerüstet werden – ein meist großer Aufwand, der durch den einfachen und schnellen Austausch alter Radiatoren mit dem Wärmepumpen-Heizkörper x-flair nicht mehr nötig ist. Aber auch im Neubau punktet x-flair vor allem dank seiner schnellen Reaktionszeit – praktisch für Räume, in denen die Nutzung und damit die gewünschte Temperatur stark variiert.

MEDIENINFORMATION

Die Optik des x-flair ist mit den erhältlichen Frontvarianten Profil, Plan und Line identisch zum Programm der therm-x2 Flachheizkörper, sodass eine Kombination beider Modelle im selben Wohnumfeld problemlos möglich ist – passend zur jeweiligen Anforderung und zum Wärmebedarf: x-flair ermöglicht dabei kleinere Heizkörper-Baugrößen im Vergleich zum statischen Warmwasser-Modell oder gleichbleibende Baugrößen bei reduzierten Systemtemperaturen.

Für eine flexible Montage ist x-flair in den gängigen DIN-Anschlussmaßen 500 und 900 verfügbar sowie als Ausführung V und Vplus mit ab Werk kv-voreingestelltem Ventil. Auch die bewährte Laschenbefestigung bleibt vollumfänglich erhalten. Somit kann der neue Flachheizkörper schnell und schmutzfrei ohne Veränderung der Anschlüsse und Wandbefestigungen an die bereits vorhandenen Leitungen angebunden werden. Die Auslieferung erfolgt steckfertig, d.h. Wand- oder Bodenmontage, Anschluss an das Warmwasserheizungsnetz und die Spannungsversorgung – und fertig.

x-change dynamic pro: Höchste Effizienz & einfache Installation

Als Wärmepumpen-Heizkörper eignet sich x-flair optimal für alle Niedertemperaturanwendungen – besonders hohe Energieeinsparungen lassen sich in Kombination mit der neuen [Luft/Wasser-Wärmepumpe](#) zur Außenaufstellung x-change dynamic pro erzielen. Sie bietet nicht nur beste Leistungswerte in puncto Effizienz und COP, sondern verwendet zudem das Kältemittel R32 mit niedrigem Treibhauspotenzial. Für einen noch nachhaltigeren Betrieb kann die Kombination mit PV-Anlage und Stromspeicher erfolgen. Auch ein Hybrid-Betrieb mit weiteren erneuerbaren Energien wie Solarthermie oder Biomasse ist möglich.

Das Portfolio der x-change dynamic pro umfasst verschiedene Leistungsstufen, beginnend bei 3-7 kW (A-7/W35) – somit ist sie speziell auch für den Neubau- bzw. Effizienzhausbereich geeignet. Da über die x-center pro Regelung der Wärmepumpe die x-well Wohnraumlüftung eingebunden werden kann, sind auch hier die Anforderungen aus dem neuen BEG-Förderprogramm erfüllt. Zudem besteht die Option der Fernwartung ohne weiteres Zubehör.

Ein Highlight der x-change dynamic pro ist der hohe Vorkonfektionierungsgrad für eine flexible, einfache Montage und Inbetriebnahme: Die Regelung der Wärmepumpe ist nicht nur als separate Einheit verfügbar, sondern auch bereits integriert im Wärmespeicher x-buffer combi pro oder x-buffer flex. Somit müssen weniger Einzelkomponenten miteinander verbunden werden und es ist außerdem kein zusätzlicher Platz für ein wandhängendes Reglergehäuse

MEDIENINFORMATION

notwendig. Die Bedienung der Regelung erfolgt über ein intuitives Touch-Display – am Speicher in ergonomischer Höhe oder per App.

Durch diese intelligente Kombination von Wärmepumpe und -speicher mit integrierter Regelung sowie dem Wärmepumpen-Heizkörper x-flair entsteht ein kompaktes, [zukunftsfähiges Gesamtpaket](#) – umfassend förderfähig, schnell und einfach zu installieren bei Neubau und Renovierung, effizient und zuverlässig im Betrieb.



Damit es auch bei niedrigen Vorlauftemperaturen schnell warm wird: Der Wärmepumpen-Heizkörper x-flair und die Luft/Wasser-Wärmepumpe x-change dynamic pro sind die perfekten Teamplayer für Renovierung und Neubau. Beide stehen für sehr gute Effizienz, flexible Installation, hohe Vorkonfektionierung und intelligente Regelung.

MEDIENINFORMATION



Der Wärmepumpen-Heizkörper x-flair vereint die bekannte x2-Technologie mit einem intelligenten Lüftersystem. Durch die maximale Wärmeabgabe ist x-flair optimal geeignet für Wärmepumpen im Niedertemperaturbereich, wie Wärmepumpen. Die Lüfter schalten sich bedarfsorientiert vollautomatisch ein und aus.



Ob Neubau oder Renovierung – passend zur jeweiligen Anforderung: Der Wärmepumpen-Heizkörper x-flair ermöglicht kleinere Heizkörper-Baugrößen im Vergleich zum statischen Warmwasser-Modell oder gleichbleibende Baugrößen bei reduzierten Systemtemperaturen. Die Optik des x-flair ist identisch zum Programm der therm-x2 Flachheizkörper, sodass auch kombiniert werden kann.



Die neue Wärmepumpe x-change dynamic pro bietet durch umfassende Neuentwicklungen und ein umweltfreundliches Kältemittel beste Leistungswerte inklusive hoher Vorkonfektionierung: Die Regelung kann als bereits integrierte Lösung im Wärmespeicher x-buffer combi pro oder x-buffer flex bestellt werden – somit müssen vor Ort weniger Komponenten miteinander verbunden werden.

Quelle aller Bilder: Kermi GmbH

Seite 4 von 4

Abdruck honorarfrei! Beleg erbeten.

Kermi GmbH
Public Relations
Pankofen-Bahnhof 1
94447 Plattling

Medienkontakt
Unternehmen & Raumklima:
Steffi Hofinger
Tel.: +49 / (0) 99 31 / 501 - 199

presse@kermi.de
www.kermi.de