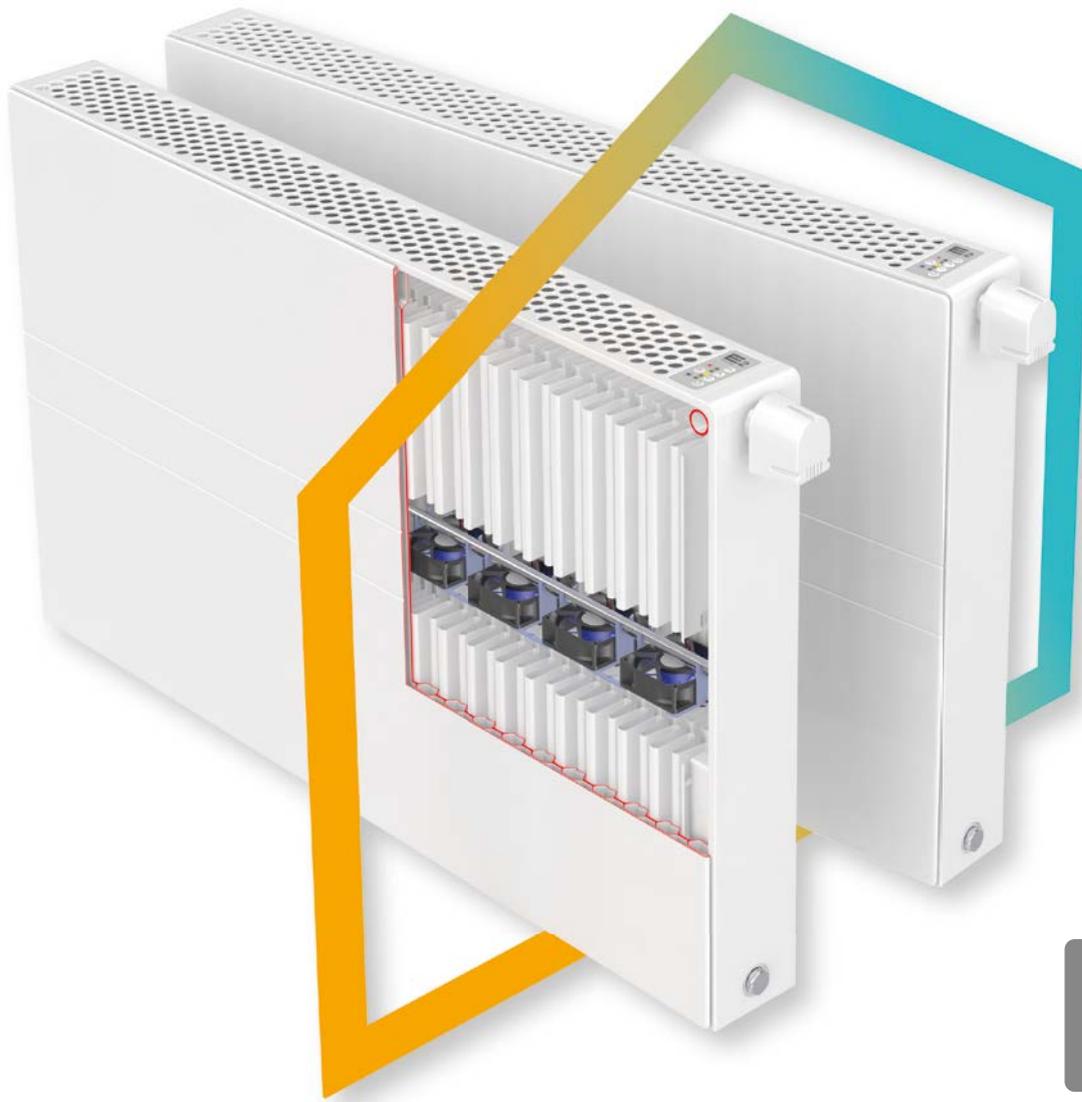




## Inhalt

Fachliche Kompetenz und  
innovatives Know-how des  
jahrzehntelang bestehenden  
Marktführers!



## E2 Wärmepumpenheizkörper

### Der Heiz- und Kühlallrounder

Neu. Besser. Innovativer. Der E2 mit besserer Heiz- und Kühlleistung, automatischem Stellantrieb und Funk-Regelung über das Raumthermostat.

Ausgestattet mit einem elektronischen Stellantrieb bietet der E2 in Verbindung mit einem externen Raumthermostat zahlreiche Zusatzoptionen und Vorteile, die wesentlich zur Komfortsteigerung sowie Energieersparnis beitragen.

**DESIGN PLUS**  
powered by: **ISH**



reddot design award  
winner 2013

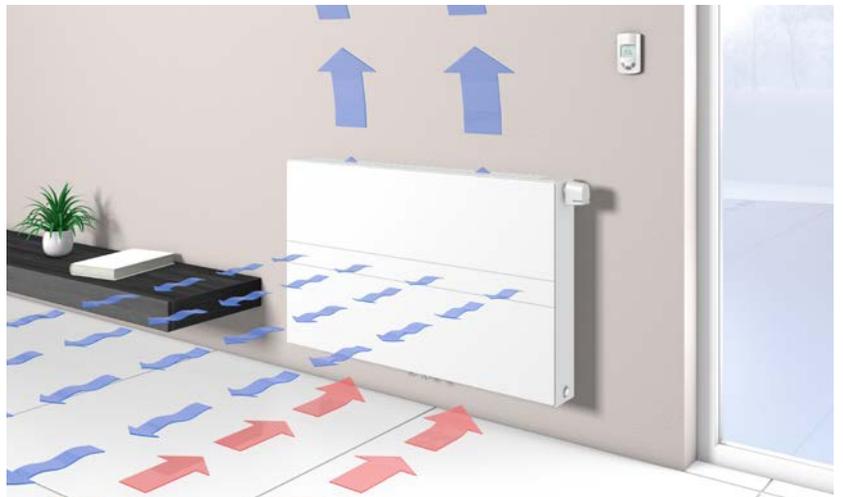
# Der E2 Wärmepumpenheizkörper

## Komfortkühlung ohne Kondensat



### Trockene Komfortkühlung

Durch das bidirektionale Ventil erfolgt eine noch effektivere Kühlung ohne Kondensatbildung\*.



### Komfortsteigerung – Neue Regelung

Die neue Temperaturregelung erfolgt über ein einfaches Raumthermostat. Dank elektronischem Stellantrieb und Funk-Raumthermostat beginnt der E2 sofort zu Heizen oder Kühlen.



### Tieftemperaturkompatibel

Der E2 hilft durch sein rasches Heizen und Kühlen beim Energiesparen. Vorlauftemperaturen unter 40° C und das intelligente System, das Ventilatoren nur bei Bedarf hinzuschaltet ermöglichen ein Absenken der Betriebstemperaturen.

\* Für einen wirkungsvollen Betrieb der trockenen Komfortkühlung ist es unbedingt notwendig, den Vor- und Rücklauf zu tauschen. In der Betriebsart Kühlen sind entsprechende Adaptionen an der Anlage notwendig, welche u.a. sicherstellen, dass die Kühlmitteltemperatur oberhalb des Taupunktes der Raumluft liegt (trockene Kühlung).

### Intelligent und leistungsstark

Der E2 mit elektronischem Stellantrieb beweist, dass Energie-Effizienz mit Höchstleistung vereinbar ist und daraus eine optimale Heizfunktion resultiert. Der Wärmepumpenheizkörper passt sich seiner Umgebung optimal an und erlaubt bei Bedarf eine Leistungssteigerung von bis zu 80% im Boost-Modus. Hierbei entsteht ein automatischer Wechsel zwischen statischem oder dynamischem Betrieb, der elektronisch gesteuert wird. So schafft der E2 durch hohe Leistungsbringung die Möglichkeit auf schnelle Reaktions- und Aufheizzeiten sowie die Möglichkeit für trockene Komfortkühlung.

Das Highlight des E2 Wärmepumpenheizkörpers ist die problemlose Einsatzfähigkeit mit modernen konventionellen Energiequellen (Öl- oder Gasheizung etc.) sowie mit allen erneuerbaren Energieformen (Wärmepumpe, Solarthermie etc.) – und das bei einer Vorlauftemperatur von bis zu unter 40°C.

### Facts:

- Einfache und genaue Regelung
- Möglichkeit für trockene Kühlung
- Hohes Einsparungspotenzial durch Absenken der Betriebstemperaturen
- Anschlussfertig
- Extrem kurze Reaktions- und Aufheizzeiten
- Bewährte Mittenanschlusstechnologie
- Beste thermische Behaglichkeit
- Modernstes Design



Tieftemperaturkompatibel



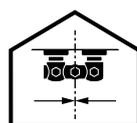
Intelligente Regelung



Hohes Einsparpotential



Schnellste Wärmeabgabe



Bewährter Mittenanschluss



Flexibler Elektroanschluss



Ganzjahres-Wohnkomfort



### Typenübersicht

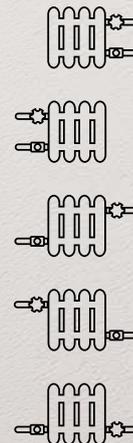
Type	22 PTM 2-lagig mit 2 Konvektorblechen		
	500	600	900
	bis 2000		
Stufung	beginnend mit 400 mm in Stufen zu 200 mm		

Angaben in mm.

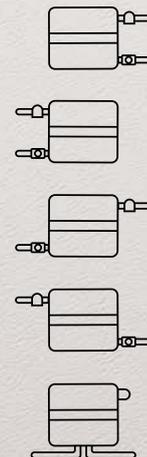
**Heizkörper  
geht ~~nicht~~ mit  
Wärmepumpe**

VON  
FÜHRENDEN  
WÄRMEPUMPEN-  
HERSTELLERN  
EMPFOHLEN

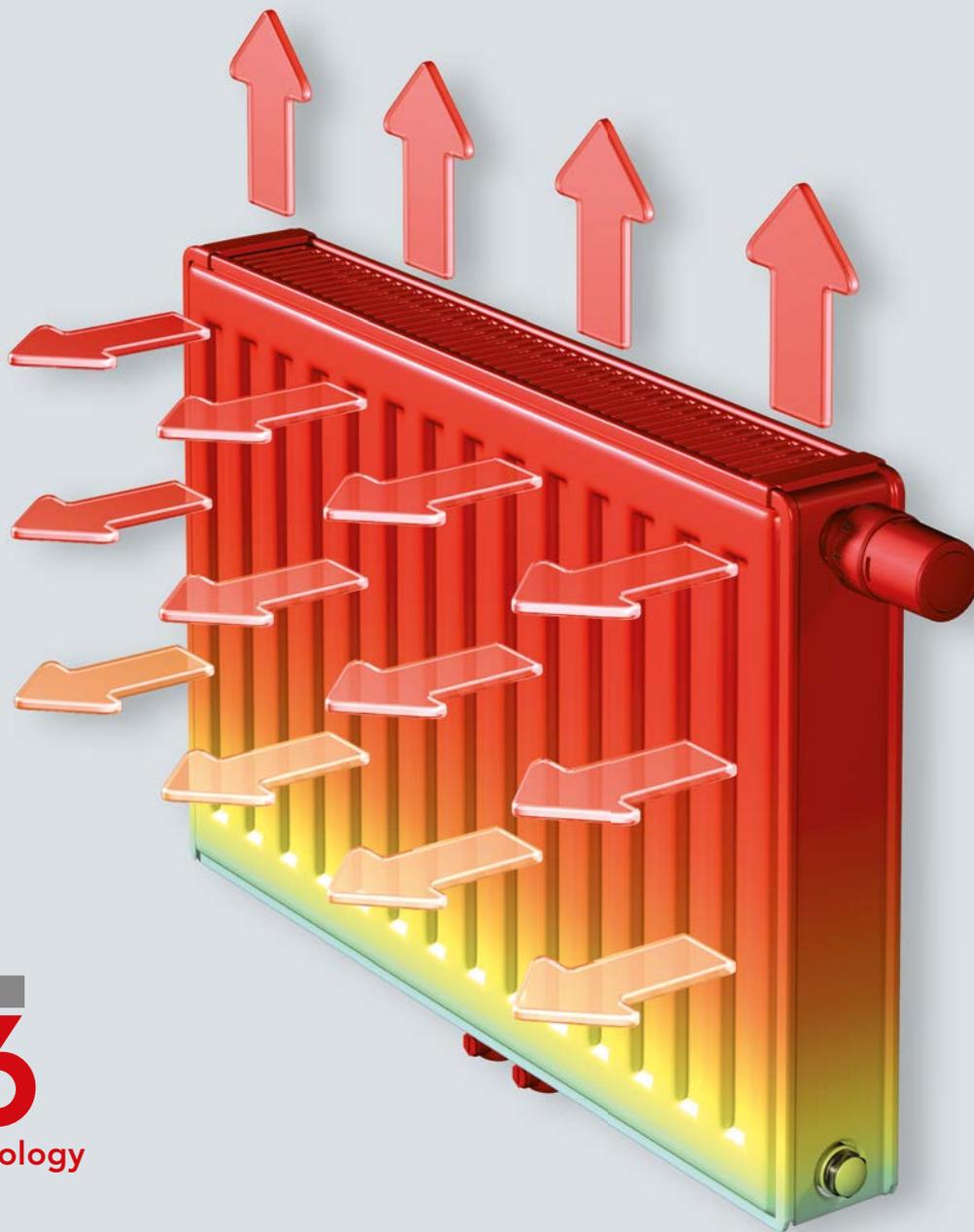
ALT



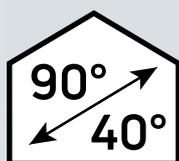
E2



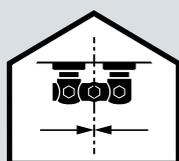
E2-Wärmepumpenheizkörper:  
Die einfachste Lösung in der  
Heizungssanierung - ~~kein~~ smartes Heizen  
und Kühlen



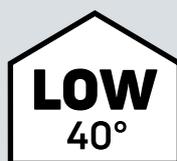
durchschnittliche  
Energieeinsparung\*



enorme  
Vorlauftemperatur-  
Bandbreite



Bewährter  
Mittenanschluss



kompatibel mit  
Wärmepumpe &  
Solarthermie



Seitenvariable  
Thermostatkopf-  
montage



Ventiltechnik mit  
 $k_v$ -Voreinstellung

\* Im Vergleich zu alten Gliederradiatoren

## T6 Der Pionier im Mittelanschlussegment



## Der T6-Plan Wandelbares Multitalent

Heizkörper:  
RAL 9016 Verkehrsweiß

Möbel MDF ITALIA

### Ihr Vorteil:

Variabel hinsichtlich Seitenmontage, Befestigung, Größe, Anschlussart und Type. Der T6-Plan Mittenanschlussheizkörper weist eine glatte Frontfläche auf, sodass er sich optimal ins Gesamtbild der Wohn- oder Geschäftsräume einfügt.



Heizkörper:  
RAL 9005 Tiefschwarz

Möbel TEAM7

**Ihr Vorteil:**

Speziell niedrige Räume erscheinen durch den Vertikalheizkörper Mittenanschluss höher.

## Standardfarbe



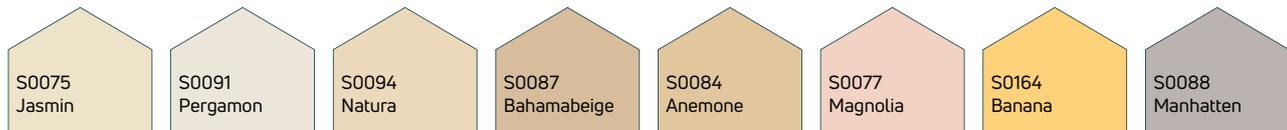
Der E2 Wärmepumpenheizkörper ist ausschließlich in RAL 9016 Verkehrsweiß erhältlich.

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

**Andere Farben auf Anfrage!**



## Sanitärfarben



## Spezialfarben



<sup>1</sup> Mit strukturierter Oberfläche

<sup>2</sup> Mit rauer Oberfläche