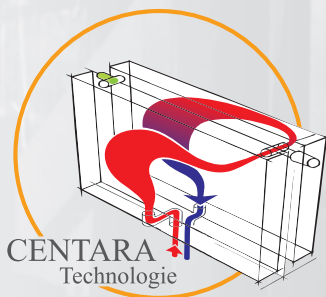


Heizkörper für den Mittelanschluss



Die CENTARA-Technologie

Wohlfühlklima, das heißt für uns optimaler Wohnkomfort bei niedrigst möglichem Energieeinsatz. Denn nach wie vor ist die einfachste und kostengünstigste Energieeinsparung über die Absenkung der Raumtemperatur zu erzielen. Nur 1 K durchschnittliche Temperaturabsenkung führt bereits zu einer Energieeinsparung von ca. 6%. Die CENTARA-Technologie ermöglicht diese Temperaturabsenkung - ohne Einschränkung für Ihr Wohlbefinden.

Schnellstmögliche Reaktionszeiten, damit die Wärme dann (und nur dann) da ist, wenn Sie sie brauchen: denn jede Verzögerung führt in der Praxis zu übermäßigem Aufdrehen der Thermostate, wenn der Raum kalt ist und überflüssigem Nachheizen nach Verlassen des Raumes.

Mit der CENTARA-Technologie ist die Raumtemperatur immer optimal auf Ihre jeweiligen Bedürfnisse eingestellt – auch wenn diese sich einmal nicht nach der Uhr richten.

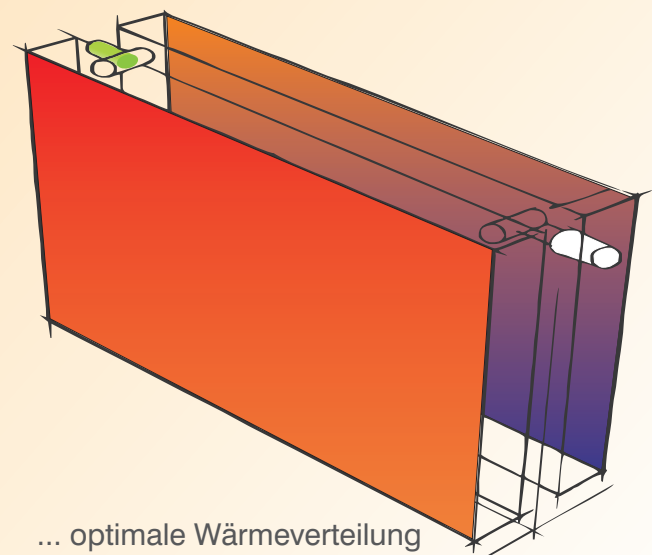
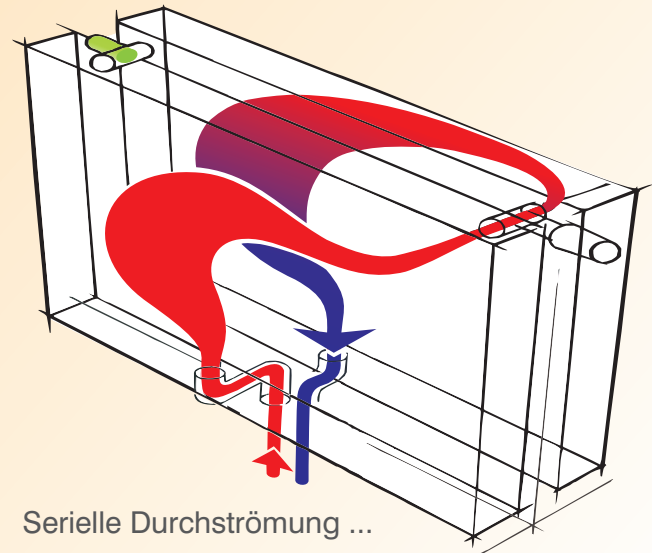
Gleichmäßige Wärmeverteilung im Raum bzw. Erwärmung der Luft unter dem Fenster, wo sie nach wie vor am kältesten ist: denn kalte Bereiche im Raum führen dazu, dass insgesamt zu hohe Temperaturen eingestellt werden.

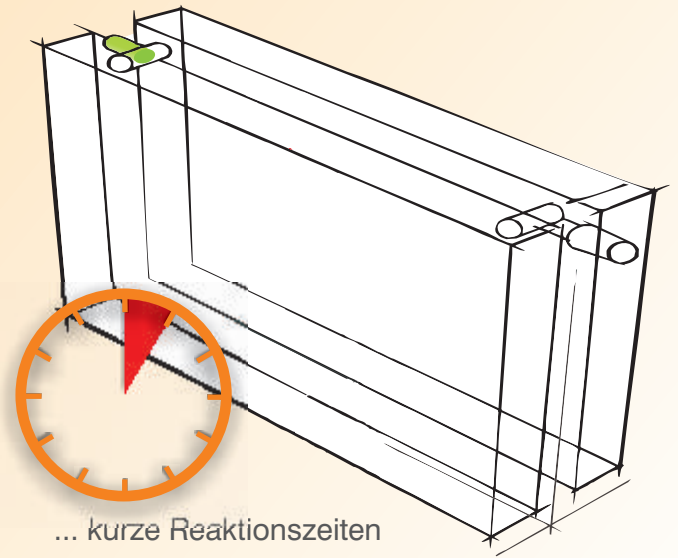
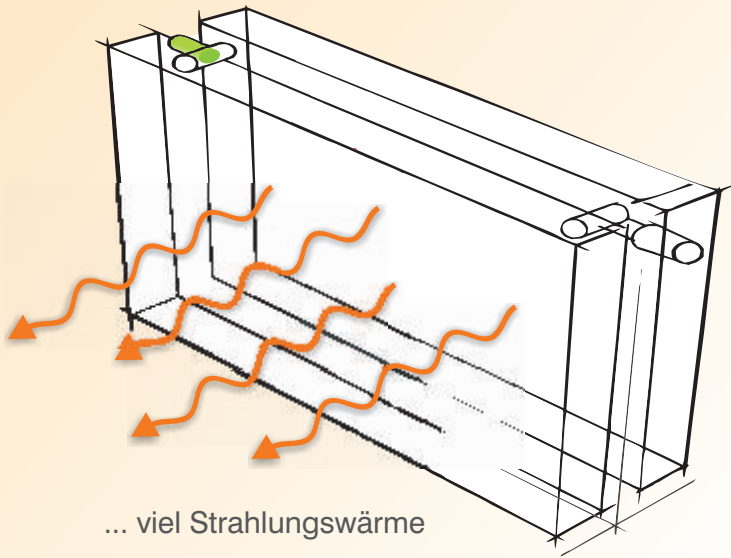
Formschöne Heizkörper unter dem Fenster und an die Fensterbreite angepasst sorgen für zugfreie und schnelle Erwärmung der kalten Luft.

Geringe (Zug)- Luftbewegungen: denn Luftbewegungen führen dazu, dass man sich weniger warm fühlt bzw. fröstelt, selbst wenn die Lufttemperatur an sich ausreichend wäre.

Bei der CENTARA-Technologie ist das Verhältnis Strahlung/Konvektion im Vergleich zu den herkömmlichen, parallel durchströmten Heizkörpern deutlich erhöht. Und je geringer der Konvektionsanteile, umso geringer die Luftbewegungen.

Eine fühlbare (= anfassbare) Wärmequelle für das Wohlfühlempfinden und gegen allzu viel Nachregulierung und Überhitzung der Räume über die Thermostate - „weil der Heizkörper kalt ist“. Heizkörper mit der CENTARA-Technologie haben gegenüber herkömmlichen Heizkörpern auf der Vorderseite bis zu 10° wärmere Temperaturen als auf der Rückseite – ein deutlicher Komfort- und Energiesparvorteil.





Mittelanschlussheizkörper

Die CENTARA-Technologie

Design-Variante	CENTARA	CLASSIC M
Mittelanschluss	✓	✓
technische Details		
Druckstufe	6 bar	10 bar
Bauhöhen	350 bis 900 mm	300 bis 900 mm
Baulängen	400 bis 3000 mm	400 bis 3000 mm
max. Temperatur	110 C°	110 C°
Typenausführung	20, 21, 22, 33	20, 21, 22, 33
feste Seitenverkleidung	✓	✓
abnehmbare Abdeckung	✓	✓

CENTARA / CLASSIC M

- formvollendeter Mittelanschluss-Heizkörper aus Qualitätsstahl nach DC 01
- doppell- oder dreilagiger Aufbau in beidseitig geschlossener Ausführung
- serienmäßig mit Seitenverkleidungen
- aufgesteckte, zur bequemen Innenreinigung leicht abnehmbare formschöne Design-Abdeckung, werksseitig montiert
- mit eingedichtetem Ventileinsatz und Spezial-Luftstopfen
- Wärmeleistung nach EN 442
- umweltfreundliche ATL-Grundierung
- farbveredelt mit Epoxydharz-Pulverbeschichtung nach DIN 55 900
- Farbton weiß RAL 9016, weitere RAL Farben auf Anfrage
- verpackt in umweltfreundlicher Schutzverpackung aus Kartonage und Schrumpffolie
- Befestigung mittels HM-Federzugkonsole, kunststoffbeschichtet in RAL 9016, oder mittels Standkonsole, kunststoffbeschichtet in RAL 9016, oder mittels Bohrkonsole in Verbindung mit HM-Federzugkonsole
- entsprechend den Anforderungen zur Arbeitssicherheit gemäß den Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherungsträger
- QM-System zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008

Anschlüsse: 2x G 1/2 seitlich, 2x G 1/2 unten, Innengewinde, nach ISO 228, Typ 22+33 asymmetrisch für immer gleichen Wandabstand

Betriebsdruck: 6 bar / 10 bar

Prüfdruck: 8 bar / 13 bar

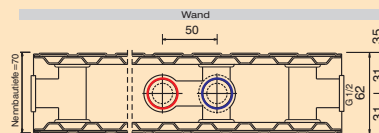
Temperatur: max. 110° C

Medium: Wasser

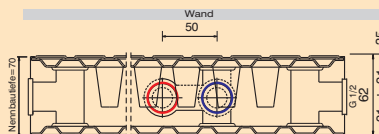
- Sonderausführung plan
CLASSIC M Heizkörper können auf Wunsch mit einer vorgesetzten planen Frontplatte geliefert werden
- Sonder-Farbgebung
Lieferzeiten und mögliche Farben auf Anfrage

CENTARA

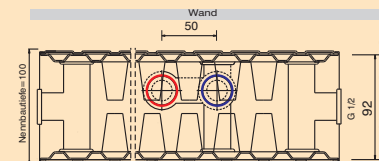
Typ 20
Bautiefe 70 mm



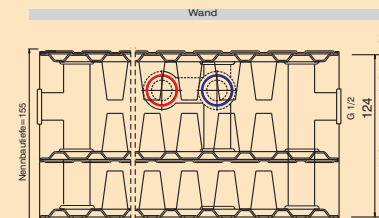
Typ 21
Bautiefe 70 mm



Typ 22
Bautiefe 100 mm

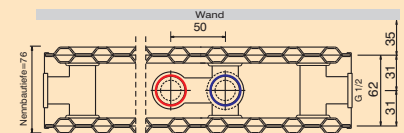


Typ 33
Bautiefe 155 mm

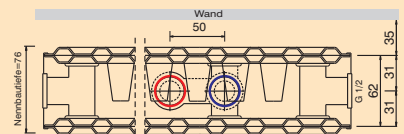


CLASSIC M

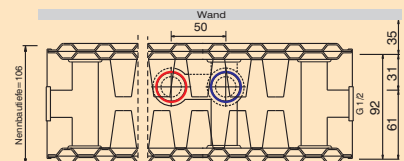
Typ 20
Bautiefe 76 mm



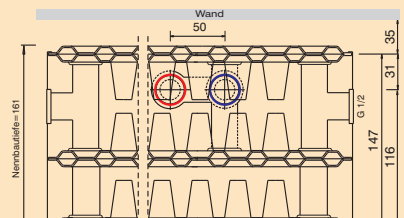
Typ 21
Bautiefe 76 mm



Typ 22
Bautiefe 106 mm



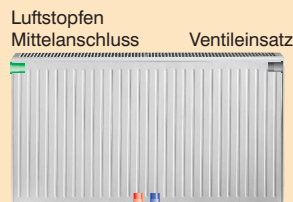
Typ 33
Bautiefe 161 mm



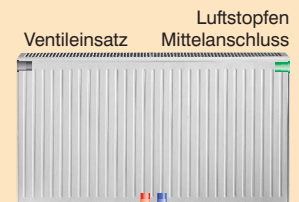
Asymmetrische Anschlüsse für immer gleichen Wandabstand.

Asymmetrische Anschlüsse für immer gleichen Wandabstand.

Anschlussvariante "Mittelanschluss", Vorlauf / Rücklauf von unten mit der CENTARA-Technologie



Ventileinsatz und Spezial-Luftstopfen können problemlos seitentauscht werden.



Zu beachten ist die Vorlaufanströmung von links!



Heizkörper für den Mittelanschluss

- ① Vorlauf links
- ② optisch ansprechendes Anschlussbild aller Typen, Bauhöhen und Baulängen
- ③ einheitlicher Wandabstand für alle Heizkörperabmessungen - durch asymmetrische Anschlüsse bei Typ 22 und 33
- ④ leichtes Ummontieren von Ventileinsatz (werksseitig: rechts eingeschraubt) und Spezial-Lufstopfen CENTARA

CENTARA H

- elegante Flachprofilierung
- keine Lamellen
- aufgesteckte, zur Reinigung leicht abnehmbare Abdeckung (kann wahlweise auch ganz entfallen)
- kein innenliegendes Ventilgestänge, jeweils eine Platte dient als Vorlauf, die andere als Rücklauf
- Mittelanschluss
- verschweißte Seitenverkleidung
- Bautiefe 70 mm



Bautiefe 70 mm

CENTARA HX

- wie Centara H aber:
- mit größerer Bautiefe 100 mm

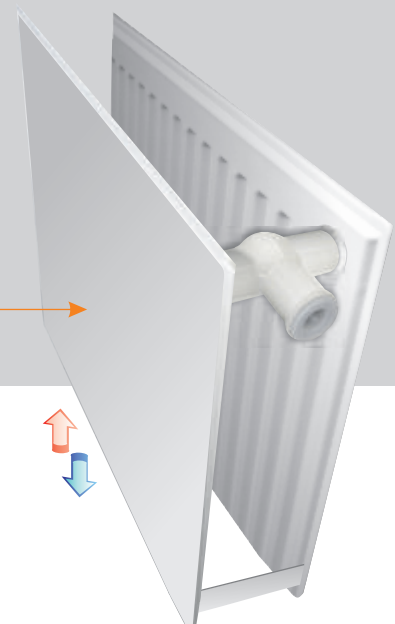


Bautiefe 100 mm

CLASSIC M Plan H

- keine Lamellen
- ohne Abdeckung und Seitenverkleidung
- mit Centara-Technologie
- wahlweise auch in konventioneller Ausführung
- mit zusätzlich aufgeklebter glatter Front- und Rückplatte
- Bautiefe 78 oder 108 mm

vordere Platte plan



CENTARA L

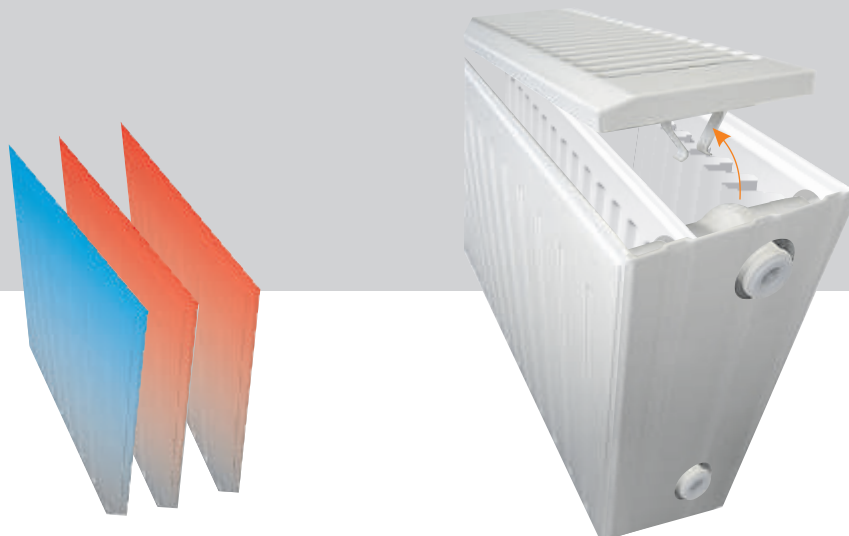
wie Centara H aber:

- seitlicher Anschluss (die Anschlussverschraubungen sind so leichter zugänglich)
- ohne Seitenverkleidung
- Bautiefe 100 mm



GALANT 32

- 3-lagig mit vorderer Blindplatte zur Absenkung der Oberflächentemperatur
- wahlweise mit Centara-Technologie oder in konventioneller Ausführung (Ventilgestänge oder seitlichem Anschluss)





HM-Heizkörperwerk in Dingelstädt / Thüringen

Stärken, auf die Sie zählen können.

- Qualitätsprodukte über viele Jahre
- Lieferzuverlässigkeit
- Produktinnovationen
- modernste Fertigungstechnik
- schlanke und effiziente Strukturen
- Markenheizkörper

HM Heizkörper - MADE IN GERMANY



H.M. Heizkörper GmbH & Co. KG • Wachstedter Straße 13 • D-37351 Dingelstädt
Telefon +49 (0) 3 60 75 / 3 97-0 • Telefax +49 (0) 3 60 75 / 3 97-12
info@muhr.net • www.hm-heizkoerper.de