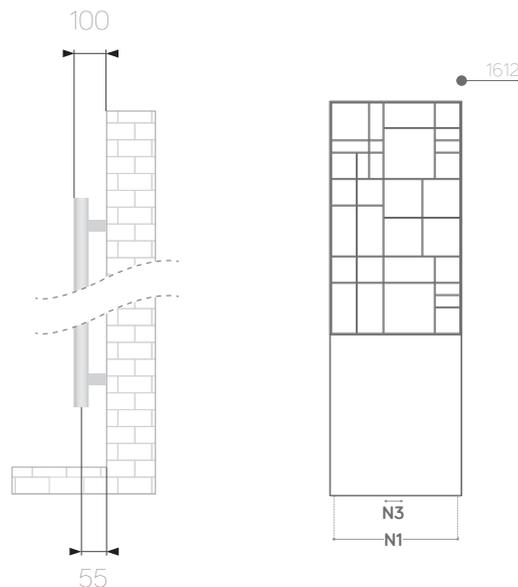


# Patchwork

Technisches Datenblatt



**50** AUCH MIT MITTELANSCHLUSS



Material	Karbonstahl
Röhre - mm	70x11x1,5
Kollektorröhre - Ø	35x1,5
Heizkreis - Anschlüsse	5x1/2 (Inkl. Entlüftungsventil-Anschluss)
Anzahl Befestigungskonsolen	4
Max Betriebsdruck	4 bar
Max Betriebstemperatur	90 °C
Lackierungsart	Epoxydpolyester-Pulverbeschichtet
Verpackungsart	Kartonschachtel + Styroporschutz + Polyethylschaumschicht

**Lieferumfang (serienmäßig):** 1 Wand-Befestigungssatz - 1 Entlüftungsventil  
- 2 Blindstopfen - 3 Chrom-Abdeckkappen für Entlüftungsventil und Blindstopfen

## Anthrazitschwarz VOV12

Art.-Nr.	Höhe (mm)	Breite (mm)	Nabenabst N1 (mm)	Nabenabst N3 (mm)	Gewicht (kg)	W-menge (lt)	ΔT50 °C watt	ΔT30 °C watt	ΔT42,5 °C watt	ΔT60 °C watt	Exponent n
388705	1612	535	450	50	37,1	8,6	780	399	631	991	1,31279

## Weiß VOV09

Art.-Nr.	Höhe (mm)	Breite (mm)	Nabenabst N1 (mm)	Nabenabst N3 (mm)	Gewicht (kg)	W-menge (lt)	ΔT50 °C watt	ΔT30 °C watt	ΔT42,5 °C watt	ΔT60 °C watt	Exponent n
388704	1612	535	450	50	37,1	8,6	780	399	631	991	1,31279

Alle Heizkörper werden in namenhaften Testlaboren lt. EN-442 Norm getestet, welche die Nennleistung durch einen 50 °C hohen Δt ergibt. Δt ist das Unterschiedswert zwischen die durchschnittliche Wassertemperatur innerhalb vom Heizkörper u. die Raumtemperatur welches nach folgende Formel kalkuliert wird  $\left(\frac{(T_1+T_2)}{2}-T_3\right)$ . z.B.:  $\left(\frac{(75+65)}{2}-20\right)=50$  °C. Um die Heizleistung des Heizkörpers mit einen beliebigen Δt zu errechnen, muss folgende Formel verwendet werden:  $\phi_x = \phi_{\Delta T50} \cdot \left(\frac{\Delta T_x}{50}\right)^n$ . z.B.: um die Heizleistung ΔT 60 °C zu errechnen:  $780 \cdot \left(\frac{60}{50}\right)^{1,31279} = 991$ .

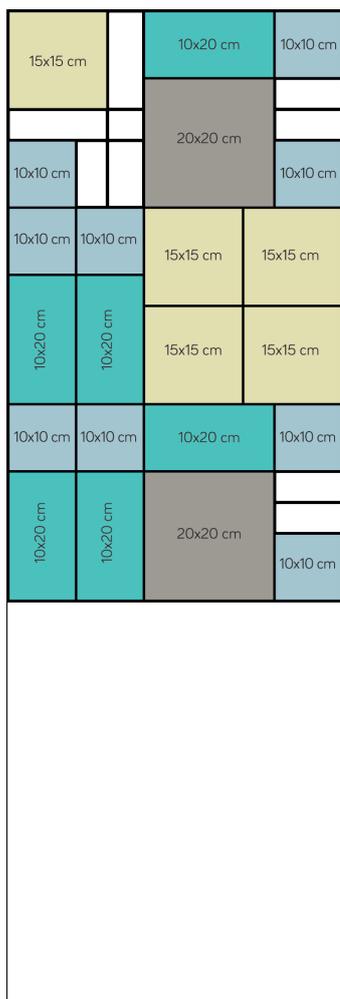
Heizleistung in kcal/Std. = Watt x 0,85984. Heizleistung in btu = Watt x 3,412.

### LEGENDE

T<sub>1</sub> = Vorlauftemperatur - T<sub>2</sub> = Rücklauftemperatur - T<sub>3</sub> = Raumtemperatur.

φ<sub>x</sub> = zu errechnende Leistung - φ<sub>ΔT50</sub> = Leistung mit ΔT 50 °C (lt. oa. Tabelle) - ΔT<sub>x</sub> = zu errechnendes ΔT - Wert <sup>n</sup> = "n"-Exponent (lt. oa. Tabelle).

## Keramik, Holz, Stein



MAX Menge	Keramik	Holz	Stein
2	<b>20x20 cm</b>	n.v.	n.v.
5	n.v.	n.v.	<b>15x15 cm</b>
6	n.v.	<b>10x20 cm</b>	<b>10 x20 cm</b>
9	<b>10x10 cm</b>	<b>10x10 cm</b>	<b>10x10 cm</b>

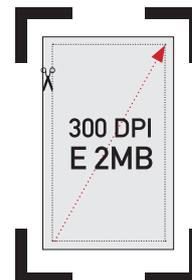
n.v. = nicht verfügbar

Auf jeder Patch-Rückseite befinden Sie zwischen 2 und 4 Neodym-Magneten, je nach Einladengewicht.

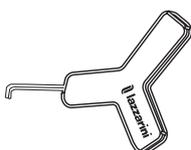
Jedes Magnet besitzt eine Nennanziehkraft von 2,4 kg.

Der Heizkörper kann das Gesamtgewicht jeder beliebigen Patch-Komposition aushalten, unter der Voraussetzung, dass ausschließlich nur WAY-Patches aus offiziellen Lazzarini-Fertigung verwendet werden.

## Bild- bzw. personalisierte Grafik-Ausdruck



Technische Anforderungen:  
300 dpi Auflösung und 2MB



Um die **PATCH** zu entfernen, verwenden Sie bitte das "PATCH TOOL"-Werkzeug.