

Badheizkörper NIZZA

Handtuchheizkörper mit flachen Querstreben im Zickzack, für die Zentralheizung oder elektrisch mit Smart Heizstab

Gilt für

Badheizkörper NIZZA in Anthrazit (RAL 7016, rau und matt) für Warmwasser und NIZZA elektrisch mit Badkern Smart Heizstab, in allen vier Größen

Größen und Leistung

Größe B x H	Warmwasser 75/65/20 °C	Warmwasser 55/45/22 °C	Heizstab elektrisch	Raumgröße	Wasser inhalt	Gewicht netto
50 x 134 cm	427 W	248 W	600 W	4 bis 12 m²	5,80 l	10,12 kg
50 x 156 cm	519 W	295 W	600 W	5 bis 14 m²	6,90 l	11,97 kg
50 x 166 cm	531 W	301 W	1.000 W	5 bis 14 m²	7,00 l	12,18 kg
50 x 182 cm	617 W	346 W	1.000 W	6 bis 17 m²	8,00 l	13,91 kg

Heizleistung nach DIN EN 442 bei 75/65/20 °C und bei 55/45/22 °C (Vorlauf, Rücklauf, Raumtemperatur). Raumgröße als Richtwert bei 75/65/20 °C, sie gilt auch für den elektrischen Betrieb: Die kleinere Zahl gilt für schlecht gedämmte, die größere für gut gedämmte Räume. Das Gewicht gilt ohne Verpackung, ohne Füllung und ohne Heizstab.

Technische Daten

Bauform	Handtuchheizkörper mit flachen Querstreben im Zickzack
Material	Stahl
Farbe und Oberfläche	Anthrazit RAL 7016, rau und matt
Profile	Querstreben 60 x 15 mm, Rahmen aus Vierkantrohr 30 x 30 mm
Querstreben	8, 10, 10 oder 12 Stück bei 134, 156, 166 oder 182 cm Höhe
Mittelanschluss unten	2 Anschlüsse G ½ Zoll mit 50 mm Abstand, passend für unseren Multiblock. Im Elektrobetrieb mit Blindstopfen verschlossen.
Weitere Öffnungen	an den vier Ecken je G ½ Zoll: unten für den Heizstab oder Blindstopfen, oben für Entlüftungsstopfen und Blindstopfen
Betriebsart	Warmwasser über die Zentralheizung (Zweirohrsystem) oder rein elektrisch mit Heizstab, kein Mischbetrieb
Heizstab (elektrisch)	Badkern Smart Heizstab in Schwarz: 600 Watt bis 156 cm Höhe (Länge 640 mm), 1.000 Watt ab 166 cm (Länge 850 mm). Einbau nur unten, links oder rechts
Regelung (elektrisch)	30 bis 70 °C in 1 °C Schritten, Timer bis 8 Stunden, ECO Modus 50 °C, Tastensperre
App und Sprachsteuerung (elektrisch)	App Smart Life über WLAN mit 2,4 GHz, feste Heizprogramme und Wochenplan, Alexa und Google Home

Stromanschluss (elektrisch)	Kabel rund 1,2 m mit Stecker für die normale Steckdose
Schutzart (elektrisch)	IPX4
Füllung (elektrisch)	rund ¼ Thermoflüssigkeit und ¾ Wasser, zu 90 bis 95 Prozent gefüllt
Max. Betriebsdruck	5 bar
Wandabstand	8,1 bis 9,4 cm, je nach Einstellung der Wandhalter

Lieferumfang

- Badheizkörper NIZZA in Anthrazit in der gewählten Größe
- Montageset mit Wandhaltern
- Blindstopfen und Entlüftungsstopfen
- Montageanleitung
- Warmwasser mit Anschlussgarnitur „Anthrazit“: Multiblock mit Thermostatkopf in Anthrazit, in einem eigenen Paket
- Elektrisch: Badkern Smart Heizstab in Schwarz mit 600 oder 1.000 Watt je nach Größe, Kabel mit Stecker, in einem eigenen Paket
- Elektrisch, je nach Auswahl: Kanister mit 2 Litern Thermoflüssigkeit (Konzentrat) oder werkseitige Füllung, dann ohne Kanister

Montage

Werkzeug: Zollstock und Bleistift, Wasserwaage, Bohrmaschine mit 8 mm Bohrer, Kreuzschraubendreher PH2 sowie Rohrzanze oder 22 mm Maulschlüssel für Stopfen und Heizstab. Die Wandmontage schaffen handwerklich Geübte mit dem beiliegenden Montageset selbst.

Schritt für Schritt

- 1 Prüfen Sie den Inhalt der Lieferung auf Vollständigkeit und Transportschäden, bevor Sie beginnen.
- 2 Legen Sie den Platz fest. Die Maßzeichnungen zeigen die Lage der Anschlüsse und der Wandhalter.
Warmwasser: Vorlauf und Rücklauf Ihrer Heizung müssen zur Lage der Anschlüsse passen. **Elektrisch:** Die normale Steckdose muss mindestens 60 cm von Dusche und Badewanne entfernt sein.
- 3 **Warmwasser:** Setzen Sie die Stopfen ein: den Entlüftungsstopfen oben, Blindstopfen in alle Öffnungen, die nicht angeschlossen werden. Ziehen Sie sie mit Rohrzanze oder 22 mm Maulschlüssel fest. **Elektrisch:** Bauen Sie Heizstab und Stopfen vor der Montage ein und befüllen Sie den Heizkörper, siehe „Elektrischer Betrieb“.
- 4 Zeichnen Sie die Bohrlöcher nach der Maßzeichnung an und prüfen Sie mit der Wasserwaage, dass sie waagerecht liegen.
- 5 Bohren Sie mit 8 mm und setzen Sie die Dübel. In Gipskarton nehmen Sie passende Hohlraumdübel.
- 6 Schrauben Sie die Wandhalter an und richten Sie sie noch einmal mit der Wasserwaage aus.
- 7 Hängen Sie den Heizkörper ein, führen Sie die Halterungen vorsichtig ineinander und sichern Sie sie mit der beiliegenden Schraube.
- 8 **Warmwasser:** Lassen Sie den Anschluss an die Zentralheizung von einem Fachbetrieb ausführen. Danach wird der Heizkörper gefüllt, entlüftet und auf Dichtheit geprüft. **Elektrisch:** Stecken Sie den Stecker erst ein, wenn der gefüllte Heizkörper fest an der Wand hängt.

Anschluss an die Heizung (Warmwasser)

Am Mittelanschluss mit 50 mm Abstand sitzt unser Multiblock mit Thermostatkopf. Er lässt sich schwenken und passt so für Rohre aus der Wand und aus dem Boden. Vorlauf und Rücklauf wählen Sie frei, den Thermostatkopf montieren Sie auf der Seite des Vorlaufs. Der Multiblock wird an 16 mm Kunststoffrohr oder Verbundrohr angeschlossen, für 15 mm Kupferrohr brauchen Sie eine Klemmringverschraubung 16 auf 15 mm aus dem Fachhandel. An eine Einrohrheizung passt der Multiblock nicht, dafür wählt Ihr Installateur eine passende Armatur.

Elektrischer Betrieb

Selbst befüllen, von oben

- 1 Schrauben Sie den Smart Heizstab unten links oder rechts ein, auf der Seite Ihrer Steckdose. Verschließen Sie alle übrigen Öffnungen mit Blindstopfen, auch den Mittelanschluss. Nur eine Öffnung oben bleibt zum Befüllen offen.
- 2 Mischen Sie die Thermoflüssigkeit mit Wasser, rund $\frac{1}{4}$ Thermoflüssigkeit und $\frac{3}{4}$ Wasser. Die 2 Liter Konzentrat reichen für jede Größe.
- 3 Füllen Sie die Mischung oben ein. Halten Sie den Heizkörper dabei schräg und schwenken Sie ihn leicht, damit die Luft entweicht.
- 4 Hören Sie bei 90 bis 95 Prozent auf. Oben bleibt ein Luftpolster, damit sich die Flüssigkeit beim Erwärmen ausdehnen kann.
- 5 Verschließen Sie die Öffnung und prüfen Sie alle Stopfen auf Dichtheit. Schalten Sie den Heizstab erst im gefüllten Heizkörper ein.

Befüllt bestellt

Der Heizkörper kommt werkseitig befüllt, den Heizstab liefern wir separat, weil Sie seine Einbauseite bei der Montage wählen. Drehen Sie den Heizkörper so, dass die gewünschte Öffnung unten links oder rechts nach oben zeigt, drehen Sie den Blindstopfen mit dem 22 mm Maulschlüssel heraus und schrauben Sie den Heizstab ein, bis die Dichtung sitzt. Dabei kann etwas Flüssigkeit austreten.

Sicherheit

Schalten Sie den Heizstab nur im gefüllten Heizkörper ein, nie im leeren. Die normale Steckdose muss mindestens 60 cm von Dusche und Badewanne entfernt sein. Muss eine Steckdose neu gesetzt werden, beauftragen Sie eine Elektrofachkraft. Ziehen Sie vor dem Nachfüllen den Stecker und lassen Sie den Heizkörper abkühlen.

Oben etwas kühler? Das ist normal, denn das Luftpolster oben braucht Platz. Bleibt deutlich mehr kalt, fehlt Flüssigkeit: Stecker ziehen, abkühlen lassen und oben nachfüllen, bis der Heizkörper wieder zu 90 bis 95 Prozent gefüllt ist. Die Bedienung des Smart Heizstabs beschreibt sein eigenes Datenblatt auf der Produktseite unter „Technische Daten“.

Pflege

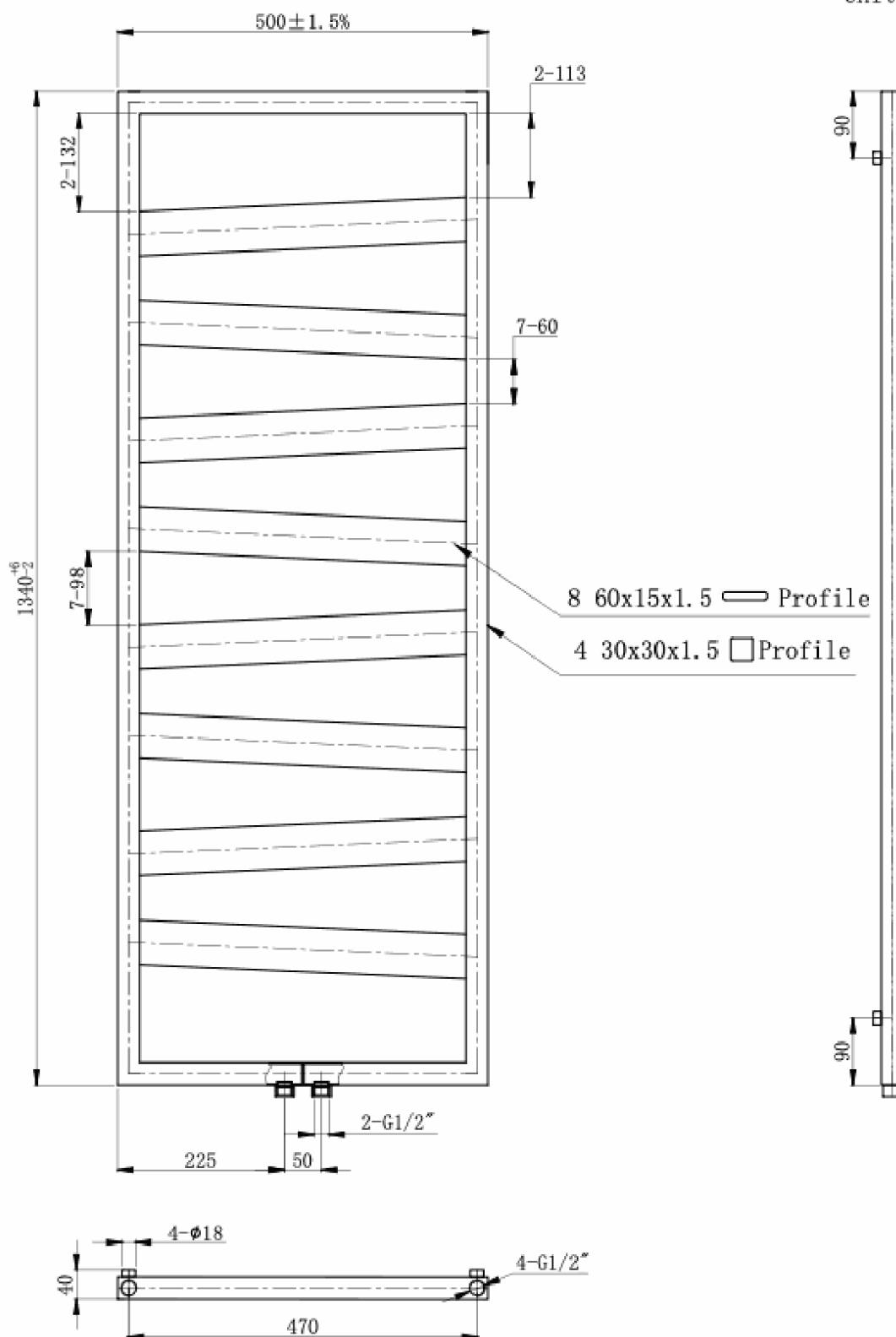
Wischen Sie den abgekühlten Heizkörper mit einem weichen, feuchten Tuch und etwas mildem Reiniger ab. Scheuermittel und scharfe Reiniger lassen Sie weg, sie greifen die Oberfläche an.

Alle Angaben ohne Gewähr, technische Änderungen vorbehalten. Die aktuelle Fassung dieses Datenblatts finden Sie auf der Produktseite unter „Technische Daten“. Fragen beantworten wir gern unter kontakt@badkern.de.

Maßzeichnung 50 x 134 cm

Istmaß 500 x 1.340 mm (B x H) · 8 Querstreben

Unit: mm

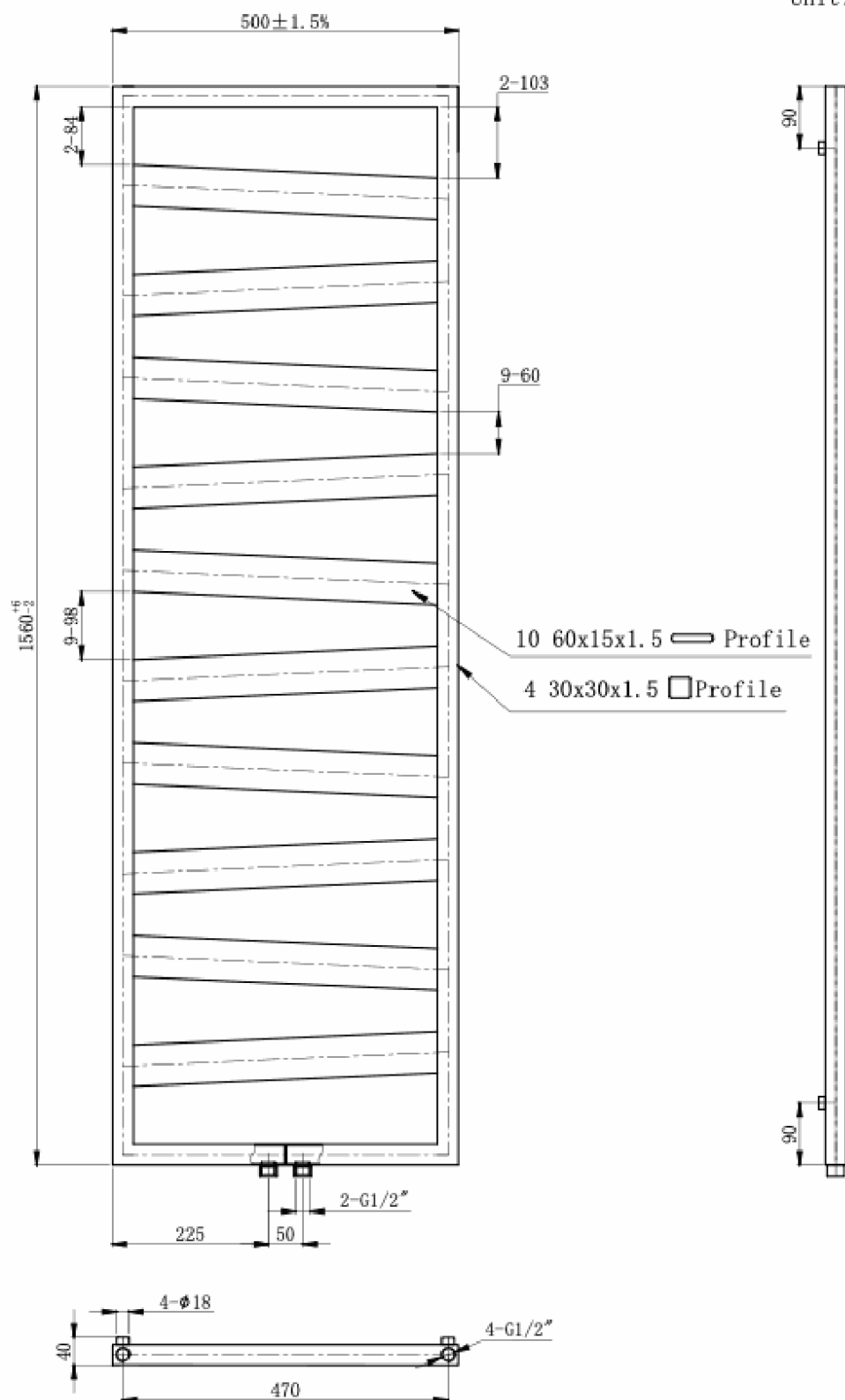


Links die Vorderansicht, rechts die Seitenansicht. Maße in mm. 2-G1/2" = Mittelanschluss mit 2 Anschlüssen G ½ Zoll im Abstand von 50 mm. 4-G1/2" = vier Öffnungen G ½ Zoll an den Ecken für Heizstab, Entlüftungstopfen und Blindstopfen. 60x15x1.5 Profile = Querstreben 60 x 15 mm. 30x30x1.5 Profile = Rahmen aus Vierkantrohr 30 x 30 mm. 470 = Abstand der beiden senkrechten Rahmenrohre, Mitte zu Mitte. Breite mit Toleranz $\pm 1,5\%$.

Maßzeichnung 50 x 156 cm

Istmaß 500 x 1.560 mm (B x H) · 10 Querstreben

Unit: mm

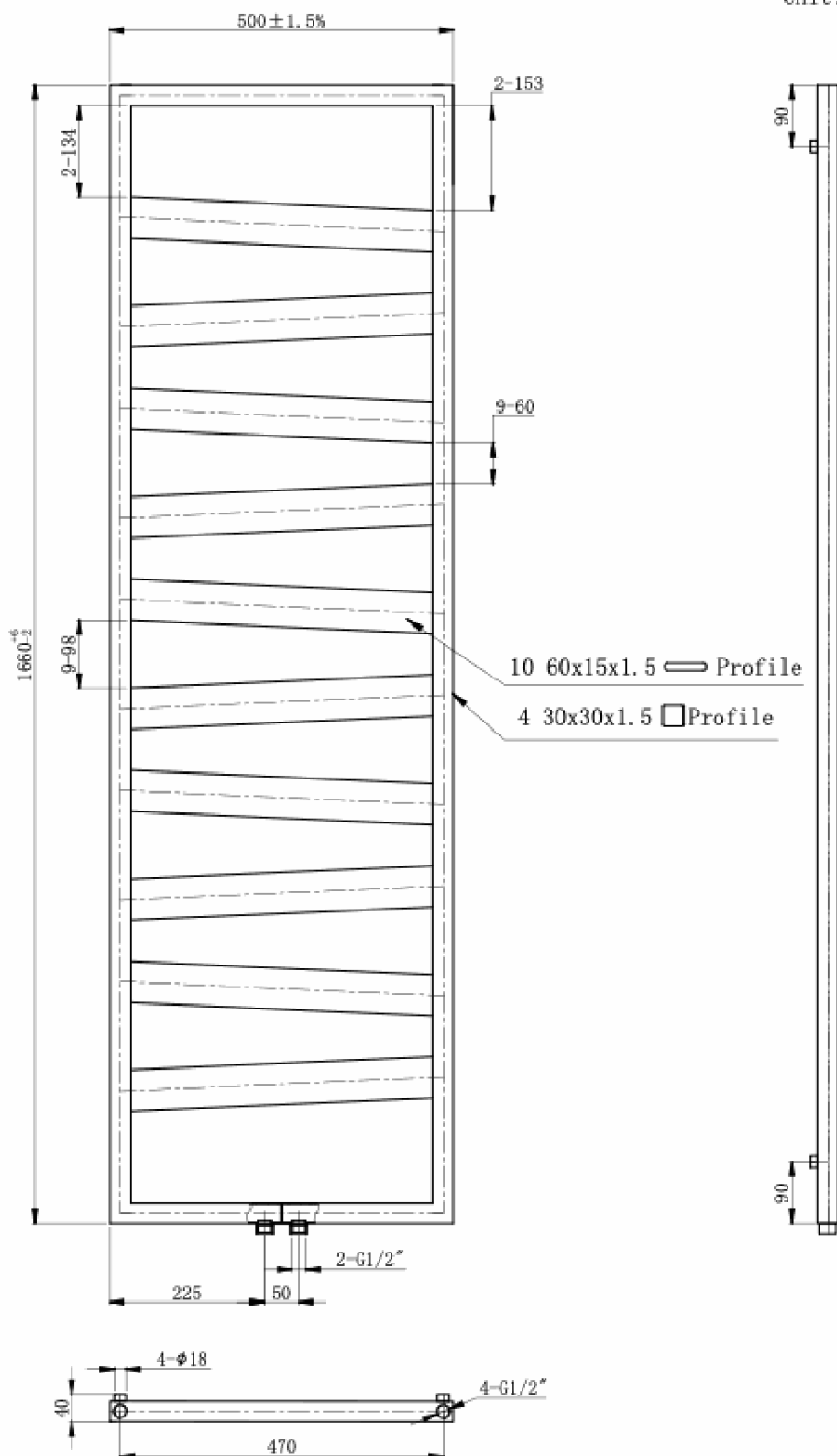


Links die Vorderansicht, rechts die Seitenansicht. Maße in mm. 2-G1/2" = Mittelanschluss mit 2 Anschlüssen G 1/2 Zoll im Abstand von 50 mm. 4-G1/2" = vier Öffnungen G 1/2 Zoll an den Ecken für Heizstab, Entlüftungstopfen und Blindstopfen. 60x15x1.5 Profile = Querstreben 60 x 15 mm. 30x30x1.5 Profile = Rahmen aus Vierkantrohr 30 x 30 mm. 470 = Abstand der beiden senkrechten Rahmenrohre, Mitte zu Mitte. Breite mit Toleranz $\pm 1,5\%$.

Maßzeichnung 50 x 166 cm

Istmaß 500 x 1.660 mm (B x H) · 10 Querstreben

Unit: mm

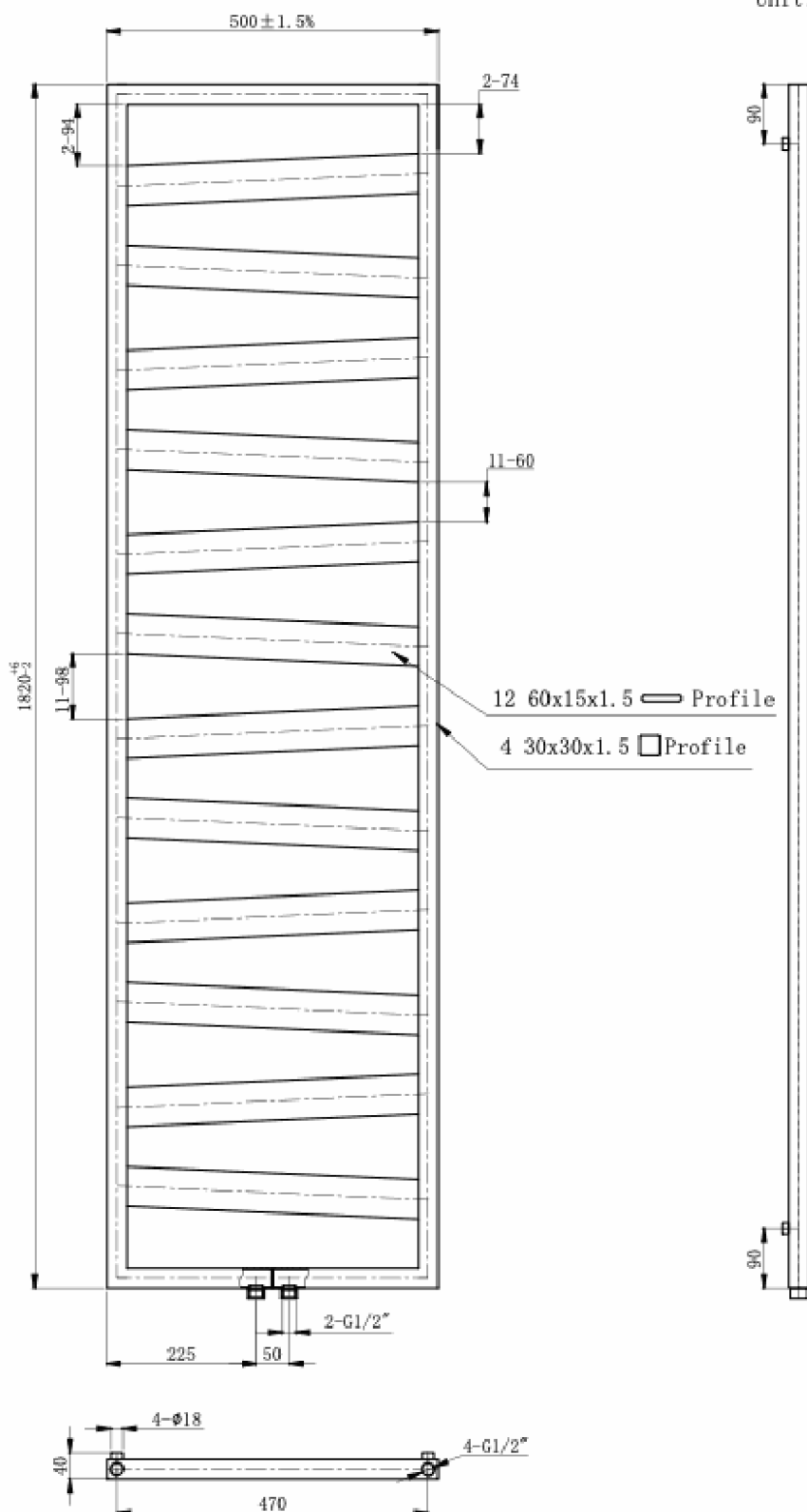


Links die Vorderansicht, rechts die Seitenansicht. Maße in mm. 2-G1/2" = Mittelanschluss mit 2 Anschlüssen G 1/2 Zoll im Abstand von 50 mm. 4-G1/2" = vier Öffnungen G 1/2 Zoll an den Ecken für Heizstab, Entlüftungstopfen und Blindstopfen. 60x15x1.5 Profile = Querstreben 60 x 15 mm. 30x30x1.5 Profile = Rahmen aus Vierkantrohr 30 x 30 mm. 470 = Abstand der beiden senkrechten Rahmenrohre, Mitte zu Mitte. Breite mit Toleranz $\pm 1,5\%$.

Maßzeichnung 50 x 182 cm

Istmaß 500 x 1820 mm (B x H) · 12 Querstreben

Unit: mm



Links die Vorderansicht, rechts die Seitenansicht. Maße in mm. 2-G1/2" = Mittelanschluss mit 2 Anschlüssen G 1/2 Zoll im Abstand von 50 mm. 4-G1/2" = vier Öffnungen G 1/2 Zoll an den Ecken für Heizstab, Entlüftungstopfen und Blindstopfen. 60x15x1.5 Profile = Querstreben 60 x 15 mm. 30x30x1.5 Profile = Rahmen aus Vierkantrrohr 30 x 30 mm. 470 = Abstand der beiden senkrechten Rahmenrohre, Mitte zu Mitte. Breite mit Toleranz $\pm 1,5\%$.