DESIGN HEIZUNGEN · SERIE

LAVA ECO

Paneelheizkörper vertikal, doppellagig

nur für die Zentralheizung

- **Zentralheizung**
- **nur Zentralheizung – kein Heizstab**
- **Wärmepumpen-geeignet**



AUF EINEN BLICK

Bauform	Paneelheizkörper, zwei Lagen Flachrohre, vertikal
Größen	11 Größen · Breite 304 / 380 / 456 / 532 / 608 mm · Höhe 1.200 – 1.800 mm
Heizung 75/65	733 – 2.165 W
Wärmepumpe	349 – 1.032 W bei 55/45 °C
Betriebsdruck	max. 5 bar
Farben	Weiß · Anthrazit
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie

INHALT

1 Modelle, Leistung, Artikelnummern 2
2 Technische Daten 3
3 Anschluss an die Zentralheizung 3
4 Wandmontage 4
5 Häufige Fragen 5
6 Technische Zeichnungen 6

Fragen oder Hilfe bei der Montage?

Schreiben Sie uns über das Kontaktformular auf **design-heizungen.de/Hilfe-und-Kontakt** – gern mit Fotos und Bestellnummer. Fehlende Teile senden wir umgehend nach.

Anschluss durch den Fachbetrieb

Den Anschluss an die Heizung übernimmt am besten ein Fachbetrieb. In NRW montieren wir auf Anfrage auch selbst.

© 2026 Ada Commerce GmbH · Neusser Str. 150 · 41363 Jüchen · Urheberrechtlich geschützt – Weitergabe und Vervielfältigung nur mit Genehmigung.

1 Modelle, Leistung, Artikelnummern

		Zentralheizung 75/65/20 °C		Wärmepumpe 55/45/22 °C		Inhalt / Gewicht	
Größe B × H (mm)	Paneele je Lage	Watt	Bad m²	Watt	Bad m²	Wasser l	kg
304 × 1200	4	**733**	ca. 6	**349**	ca. 3	5,5	16,9
304 × 1600	4	**966**	ca. 8	**460**	ca. 4	7,1	22,1
380 × 1600	5	**1.207**	ca. 10	**575**	ca. 4	8,9	27,6
456 × 1600	6	**1.449**	ca. 13	**690**	ca. 5	10,7	33,1
532 × 1600	7	**1.690**	ca. 15	**806**	ca. 6	12,5	38,6
608 × 1600	8	**1.932**	ca. 17	**921**	ca. 7	14,3	44,0
304 × 1800	4	**1.082**	ca. 9	**516**	ca. 4	8,0	24,7
380 × 1800	5	**1.353**	ca. 12	**645**	ca. 5	9,9	30,8
456 × 1800	6	**1.623**	ca. 14	**774**	ca. 6	11,9	37,0
532 × 1800	7	**1.894**	ca. 16	**903**	ca. 7	13,9	43,1
608 × 1800	8	**2.165**	ca. 19	**1.032**	ca. 8	15,9	49,3

75/65/20 °C = klassische Gas- oder Ölheizung (volle Leistung). 55/45/22 °C = typisch für Wärmepumpen. „Bad m²“ ist ein Richtwert für Badezimmer, den genauen Bedarf ermittelt eine Heizlastberechnung. Gewicht ohne Wasser und Verpackung.

Artikelnummern

Größe B × H (mm)	Weiß	Anthrazit
304 × 1200	1501	1521
304 × 1600	1511	1531
380 × 1600	1512	1532
456 × 1600	1513	1533
532 × 1600	1514	1534
608 × 1600	1515	1535
304 × 1800	1516	1536
380 × 1800	1517	1537
456 × 1800	1518	1538
532 × 1800	1519	1539
608 × 1800	1520	1540

Artikelnummer = Kürzel + Nummer, z. B. DHX1501. Kürzel: **DHX** Heizkörper · **DHV** mit Multiblock-Thermostat (je nach Größe und Farbe).

© 2026 Ada Commerce GmbH · Neusser Str. 150 · 41363 Jüchen · Urheberrechtlich geschützt – Weitergabe und Vervielfältigung nur mit Genehmigung.

2 Technische Daten

Bauform	Paneelheizkörper, zwei Lagen Flachrohre, vertikal
Material	Stahl, 360° lasergeschweißt
Rohre	Flachrohre 68 × 12 mm, Teilung 76 mm · Sammler Ø 38 mm
Anschlüsse	Mittelanschluss unten 2 × G ½" (Nabenabstand 50 mm) · zusätzlich 4 × G ½" seitlich
Tiefe	Bautiefe 66 mm (± 2) · Wand bis Vorderkante 84 mm (± 3)
Oberfläche	phosphatiert (Korrosionsschutz) und pulverbeschichtet
Farben	Weiß RAL 9016, glatt glänzend · Anthrazit RAL 7016, matt
Betriebsdruck	max. 5 bar
Betriebsarten	nur Zentralheizung (Zweirohr) – kein Heizstab, kein Mischbetrieb
Wärmeleistung	nach EN 442 (Herstellerangabe)

3 Anschluss an die Zentralheizung

So wird er angeschlossen

- Für **Zweirohr-Heizungen**, Nabenabstand 50 mm.
- Oben kommen **Entlüfter** und **Blindstopfen** hinein (liegen bei).
- Für Einrohr-Heizungen nicht mit dem Multiblock anschließen – dort getrennte Vor- und Rücklaufventile verwenden.
- Adapter für Kupferrohre sind nicht dabei (Fachhandel / Baumarkt).
- Anschluss an die Heizung durch einen **Fachbetrieb**. Danach über den Entlüfter oben entlüften und den Anlagendruck prüfen.

Bestelloptionen

Ohne Thermostat

Nur der Heizkörper

inkl. Wandhalterung. Den Anschluss stellen Sie mit eigenen Ventilen her.

Mit Multiblock-Thermostat

Multiblock 2-in-1 + Thermostatkopf

Drehbar – Rohre aus Boden oder Wand passen direkt. Vor- und Rücklauf dürfen vertauscht sein, der Multiblock regelt die Fließrichtung selbst. Ausgelegt für Alu-Verbundrohre.

© 2026 Ada Commerce GmbH · Neusser Str. 150 · 41363 Jüchen · Urheberrechtlich geschützt – Weitergabe und Vervielfältigung nur mit Genehmigung.

4 Wandmontage

Werkzeug

Zollstock • Wasserwaage • Bohrmaschine Ø 8 mm • Schraubendreher PH2 • Rohrzange oder Maulschlüssel 22 mm

Vorbereiten

1. Verpackungsinhalt auf Vollständigkeit prüfen. Plastikkappen an Verschlussstopfen sind nur Transportschutz – abnehmen.
2. Platz wählen und Wand ausmessen.
3. Bohrlöcher nach der technischen Zeichnung anzeichnen, mit der Wasserwaage prüfen.
4. Löcher bohren (Ø 8 mm) und Dübel setzen – in Gipswänden passende Dübel verwenden.

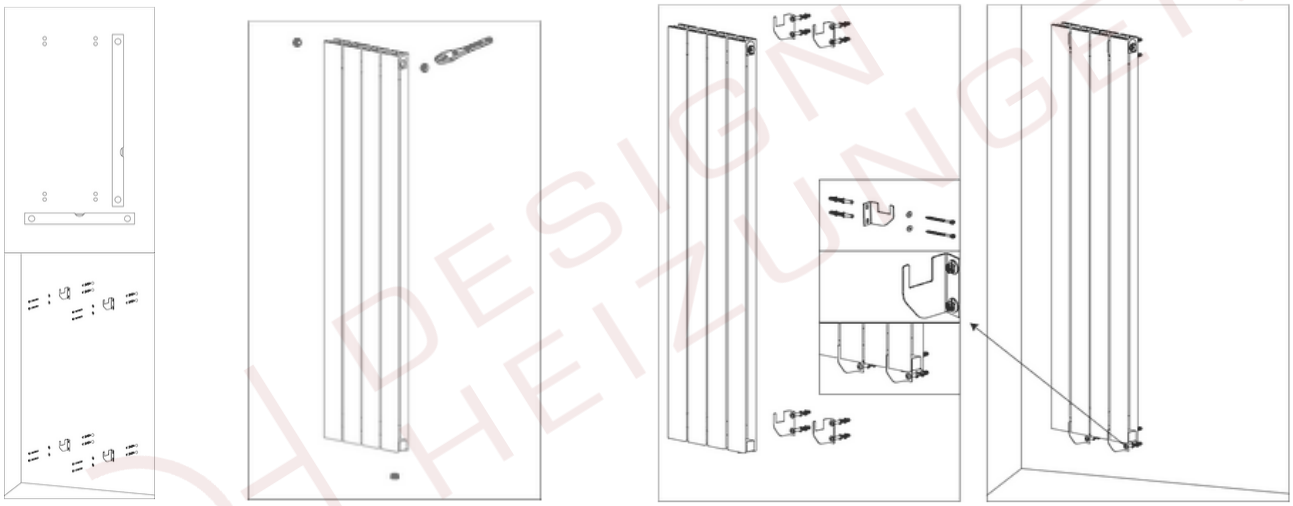
Montieren

1. Blindstopfen mit der Rohrzange einschrauben, der Entlüfter gehört oben an den Heizkörper.
2. Halterungen an die Wand schrauben, Ausrichtung erneut mit der Wasserwaage prüfen.
3. Heizkörper vorsichtig in die Halterungen führen.
4. Mit der mitgelieferten Schraube sichern.

Inbetriebnahme

Anschluss an die Heizung durch einen Fachbetrieb. Nach dem Befüllen über den Entlüfter oben entlüften und den Anlagendruck prüfen.

Montage im Bild





Lieferumfang

Heizkörper mit Montageset (siehe Bild).

Ventile, Thermostat und Anschlussgarnitur je nach Bestelloption.

© 2026 Ada Commerce GmbH · Neusser Str. 150 · 41363 Jüchen · Urheberrechtlich geschützt – Weitergabe und Vervielfältigung nur mit Genehmigung.

5 Häufige Fragen

HEIZUNG UND ANSCHLUSS

Kann ich ihn elektrisch betreiben?
Nein. Der LAVA ECO ist nur für die Zentralheizung gedacht – kein Heizstab, kein Mischbetrieb.

Ist er für Wärmepumpen geeignet?
Ja. Er heizt auch bei niedriger Vorlauftemperatur. Die Leistung bei 55/45 °C steht in Abschnitt 1.

Reicht die Leistung für meinen Raum?
Richtwerte fürs Bad stehen in Abschnitt 1. Den genauen Bedarf ermittelt eine Heizlastberechnung. Gern beraten wir Sie – mit Raumgröße und Einbauort.

Passt er an eine Einrohrheizung?
Der Multiblock ist für Zweirohr-Heizungen. Bei Einrohr bitte getrennte Vor- und Rücklaufventile verwenden.

Sind Adapter für Kupferrohre dabei?
Nein, die gibt es passend im Fachhandel oder Baumarkt.

Brauche ich einen Installateur?
Für den Anschluss an die Heizung empfehlen wir einen Fachbetrieb. Die Wandmontage erledigen Sie mit dem beiliegenden Material selbst.

PRODUKT UND SERVICE

Welche Farben gibt es?
Weiß RAL 9016 glatt glänzend, Anthrazit RAL 7016 matt, Schwarz RAL 9005 glatt glänzend – je nach Modell und Größe.

Gibt es einen Lackstift?
Nein. Den passenden RAL-Farbton bekommen Sie im Baumarkt.

Am Verschlussstopfen ist ein Plastikteil – Defekt?
Nein, das ist eine Transport-Schutzkappe. Vor der Montage abnehmen.

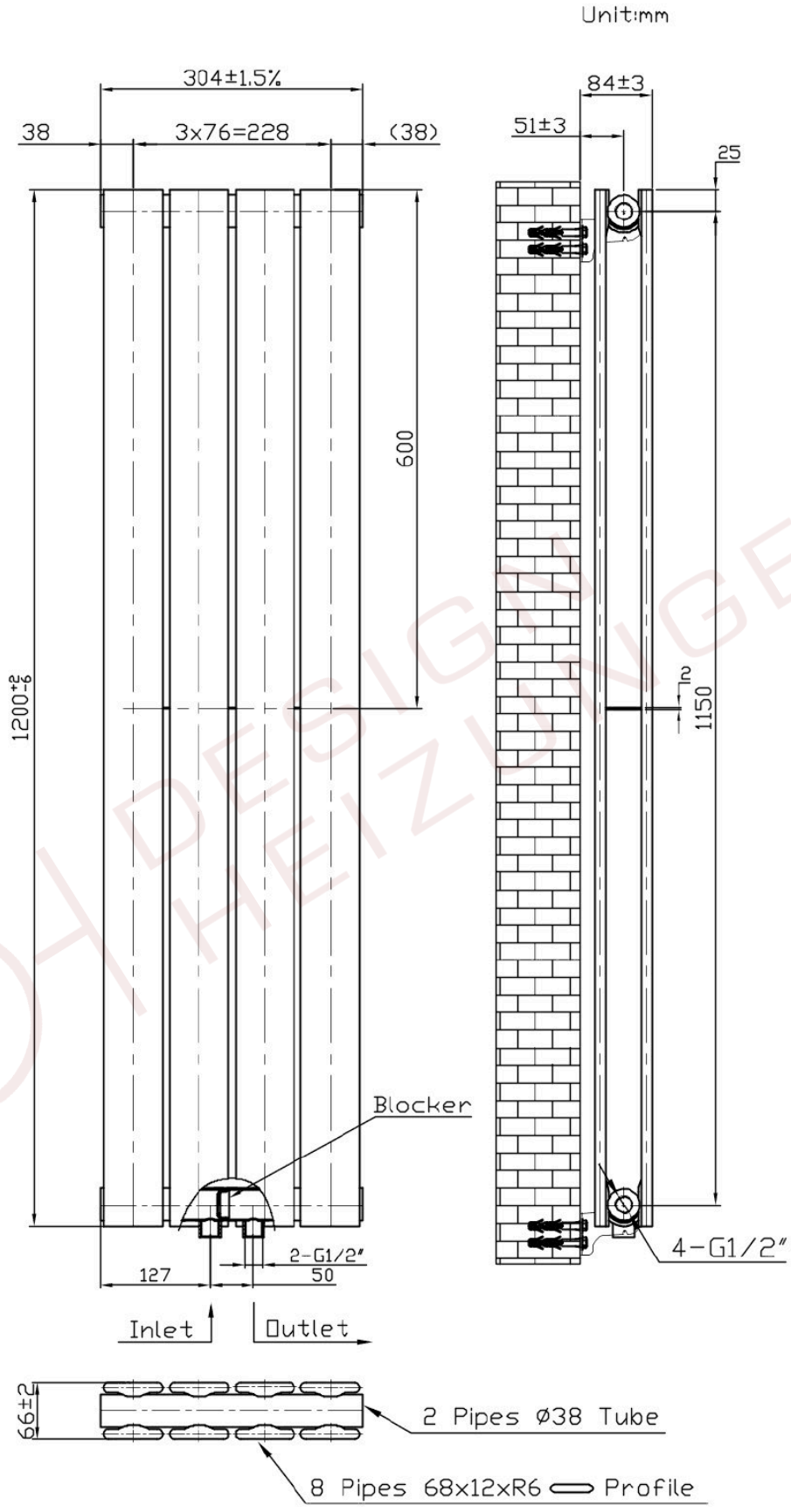
Wie lange habe ich Garantie?
5 Jahre Herstellergarantie – zusätzlich zur gesetzlichen Gewährleistung.

Ein Teil fehlt oder ist beschädigt.
Über das Kontaktformular melden – mit Bestellnummer und 1–2 Fotos. Wir senden Ersatz umgehend.

© 2026 Ada Commerce GmbH · Neusser Str. 150 · 41363 Jüchen · Urheberrechtlich geschützt – Weitergabe und Vervielfältigung nur mit Genehmigung.

6 Technische Zeichnung · LAVA ECO 304 × 1200 mm

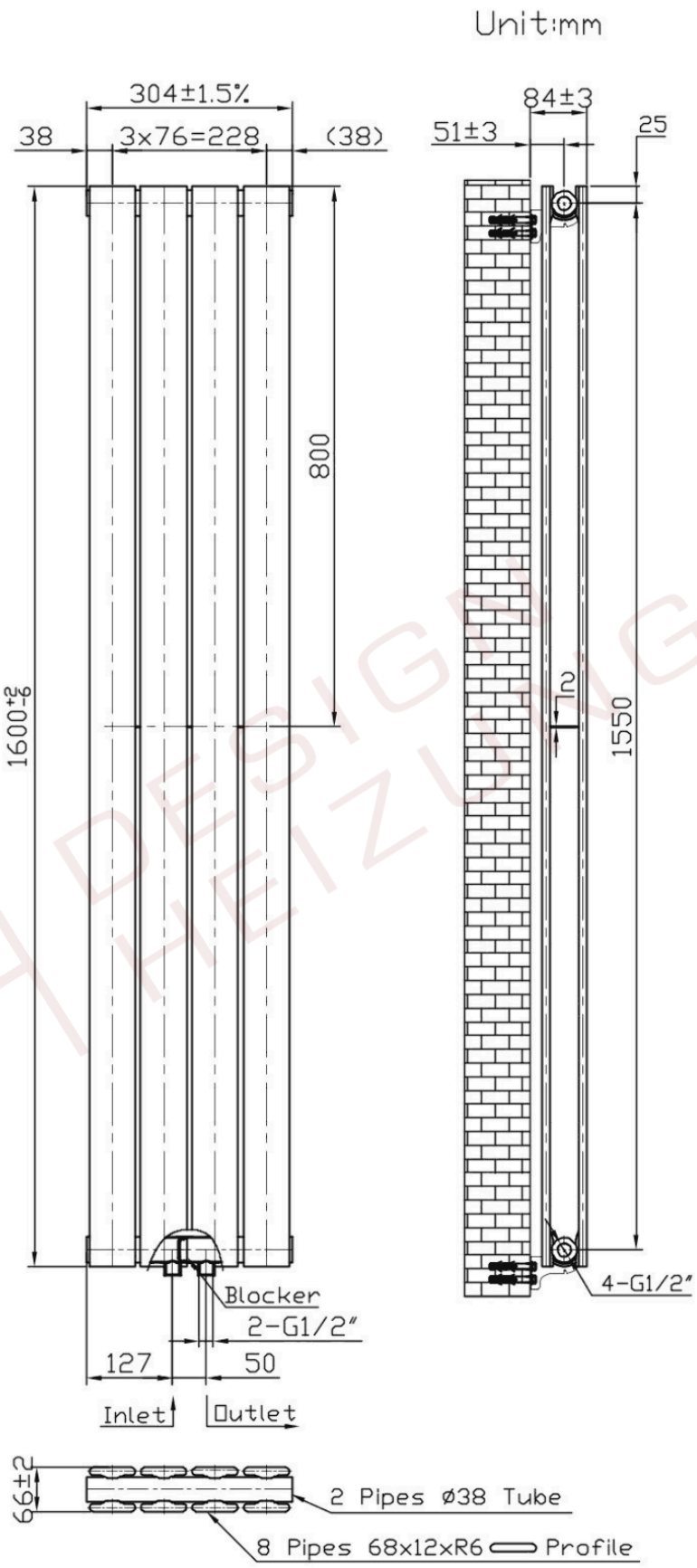
Herstellerzeichnung · alle Maße in mm



© 2026 Ada Commerce GmbH · Neusser Str. 150 · 41363 Jüchen · Urheberrechtlich geschützt – Weitergabe und Vervielfältigung nur mit Genehmigung.

6 Technische Zeichnung · LAVA ECO 304 × 1600 mm

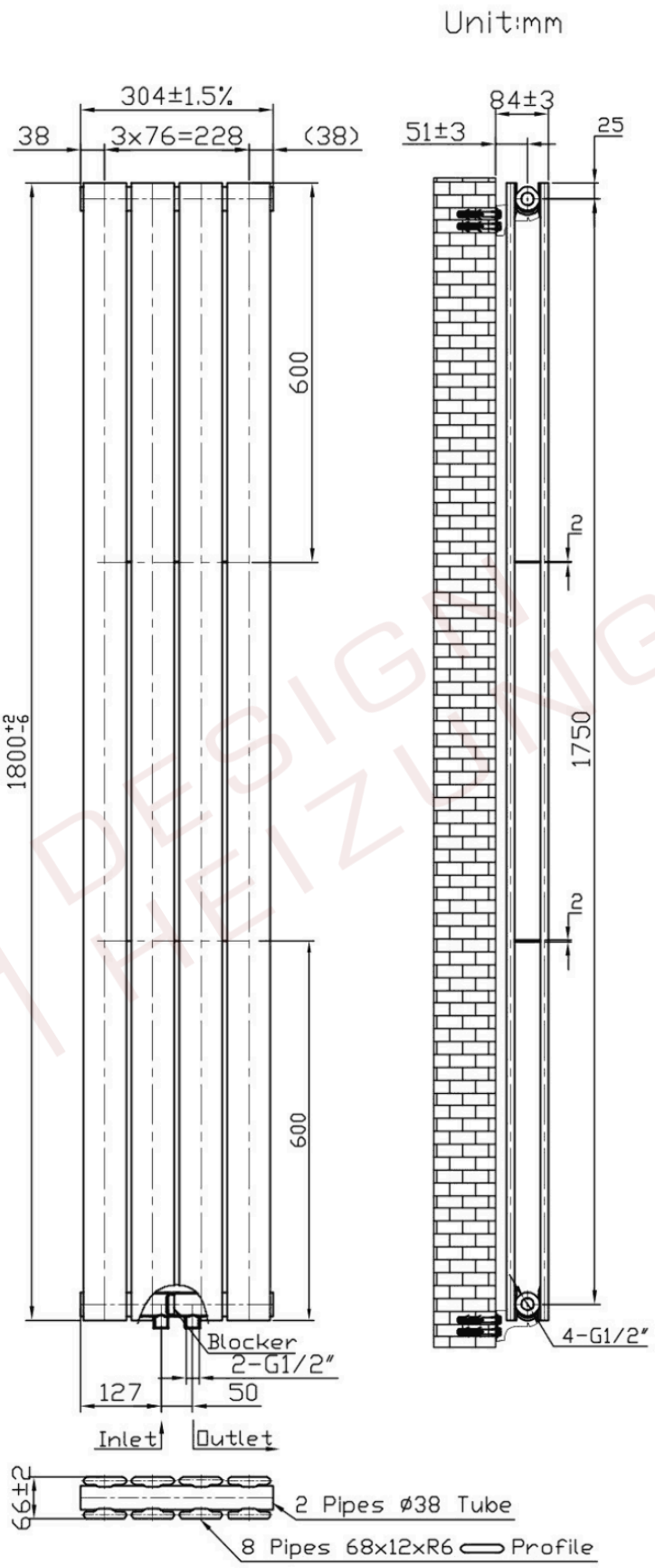
Herstellerzeichnung · alle Maße in mm



© 2026 Ada Commerce GmbH · Neusser Str. 150 · 41363 Jüchen · Urheberrechtlich geschützt – Weitergabe und Vervielfältigung nur mit Genehmigung.

6 Technische Zeichnung · LAVA ECO 304 × 1800 mm

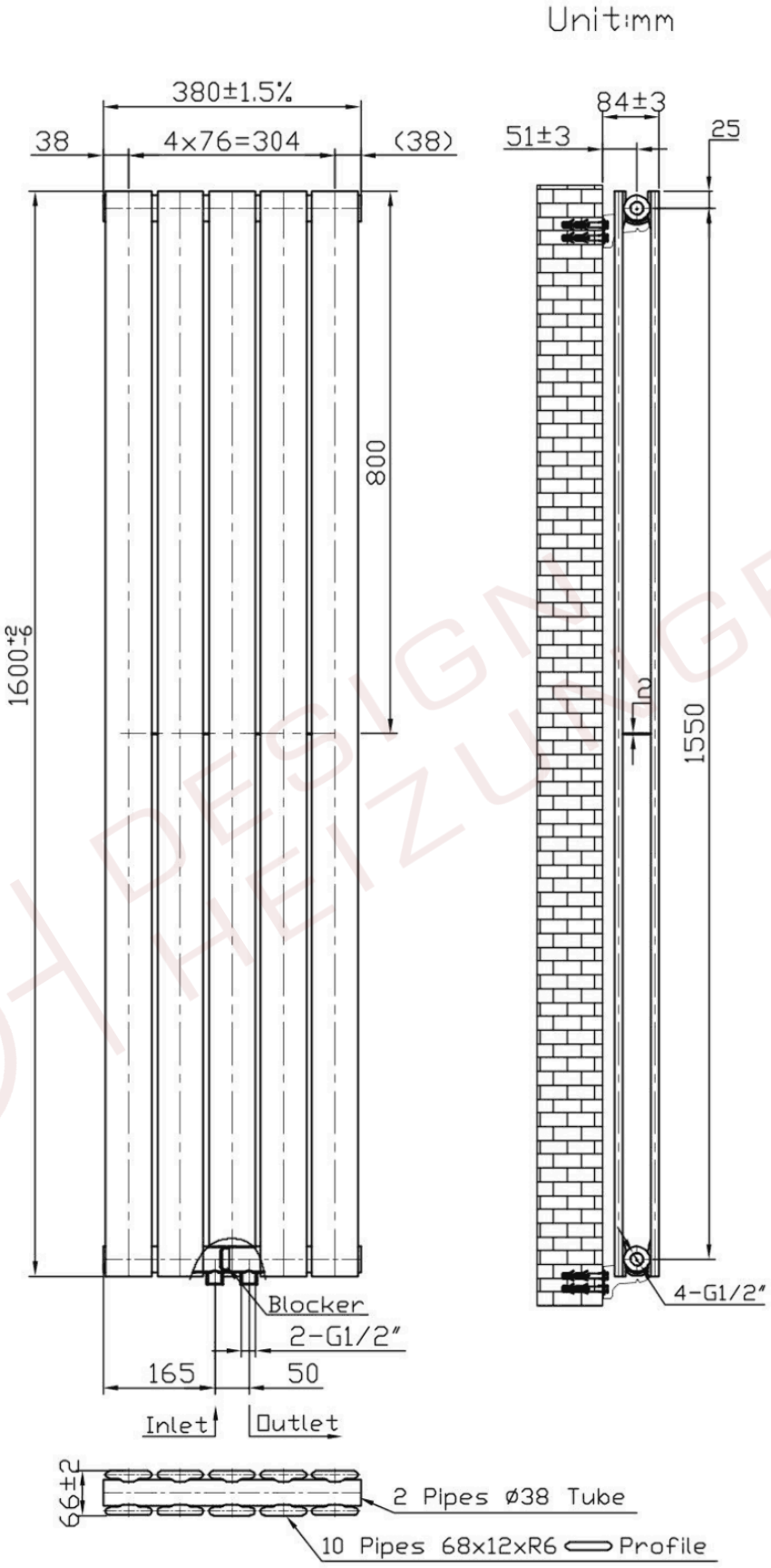
Herstellerzeichnung · alle Maße in mm



© 2026 Ada Commerce GmbH · Neusser Str. 150 · 41363 Jüchen · Urheberrechtlich geschützt – Weitergabe und Vervielfältigung nur mit Genehmigung.

6 Technische Zeichnung · LAVA ECO 380 × 1600 mm

Herstellerzeichnung · alle Maße in mm

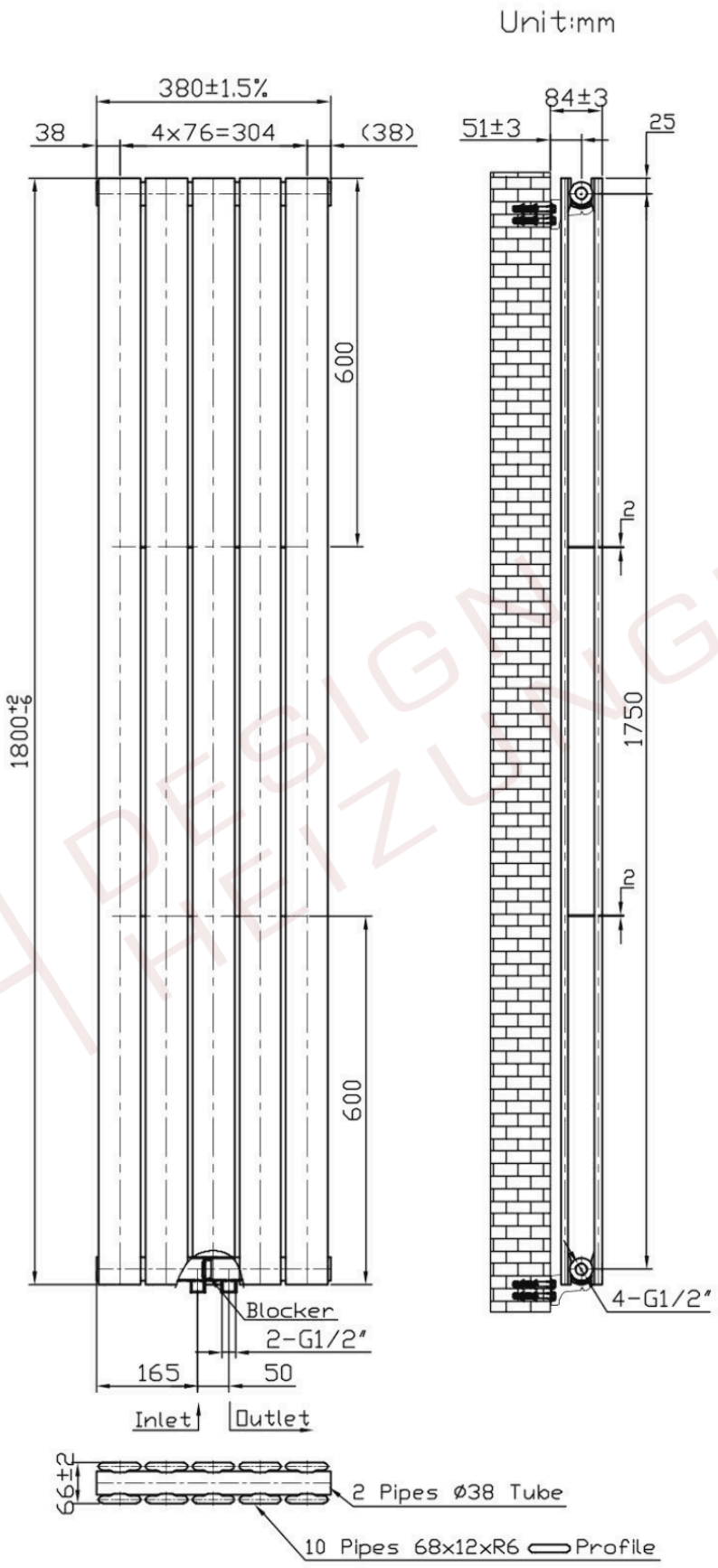


DESIGN HEIZUNGEN

© 2026 Ada Commerce GmbH · Neusser Str. 150 · 41363 Jüchen · Urheberrechtlich geschützt – Weitergabe und Vervielfältigung nur mit Genehmigung.

6 Technische Zeichnung · LAVA ECO 380 × 1800 mm

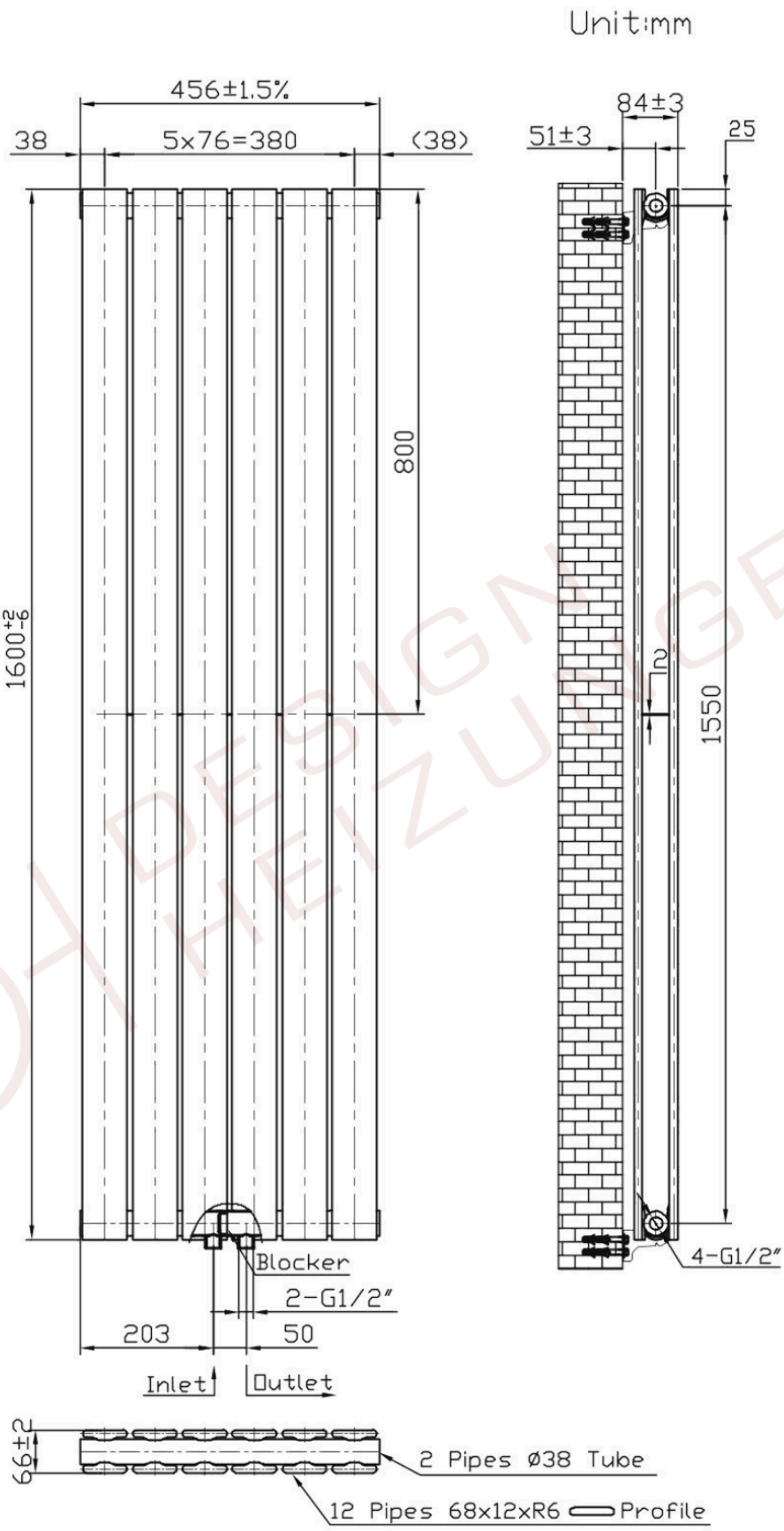
Herstellerzeichnung · alle Maße in mm



© 2026 Ada Commerce GmbH · Neusser Str. 150 · 41363 Jüchen · Urheberrechtlich geschützt – Weitergabe und Vervielfältigung nur mit Genehmigung.

6 Technische Zeichnung · LAVA ECO 456 × 1600 mm

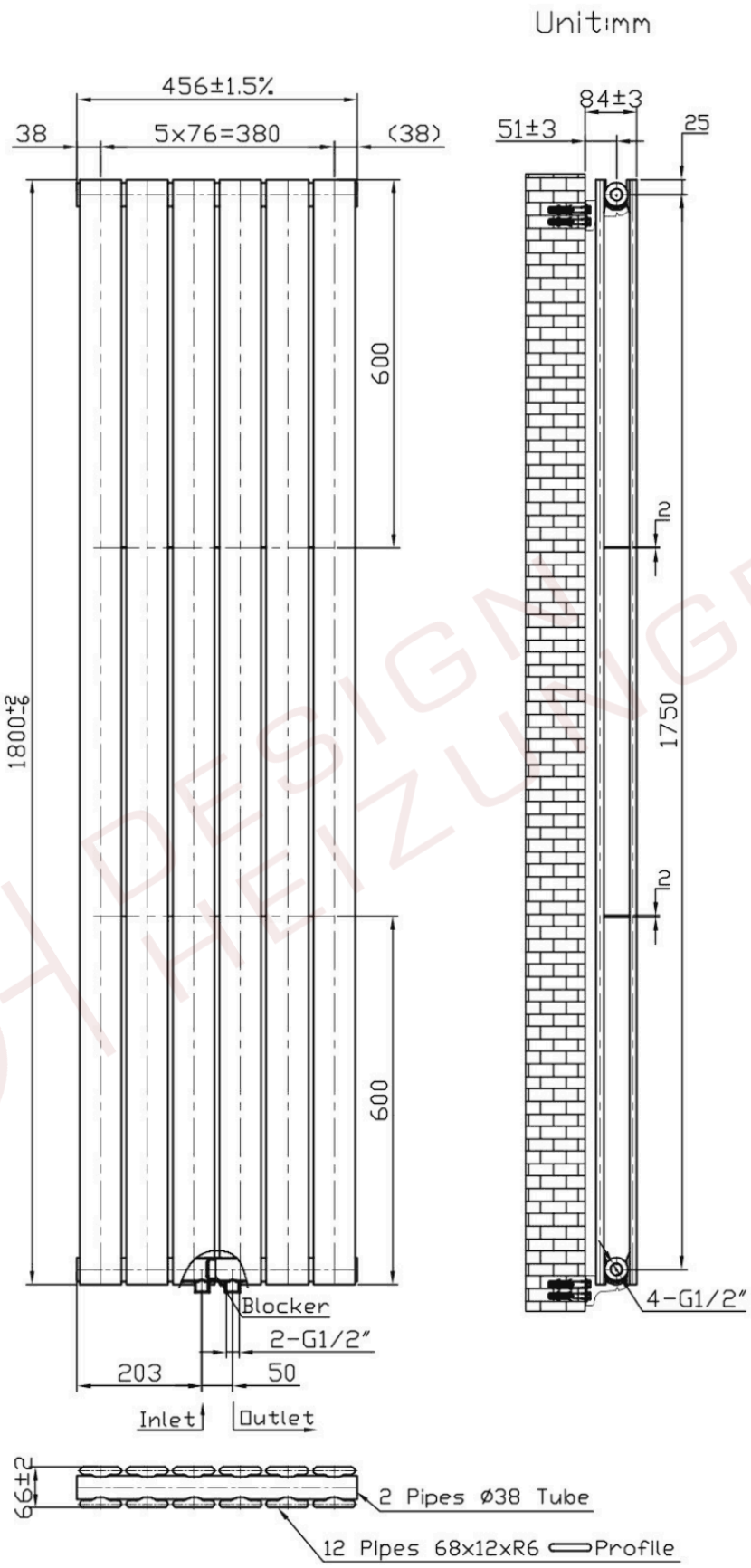
Herstellerzeichnung · alle Maße in mm



© 2026 Ada Commerce GmbH · Neusser Str. 150 · 41363 Jüchen · Urheberrechtlich geschützt – Weitergabe und Vervielfältigung nur mit Genehmigung.

6 Technische Zeichnung · LAVA ECO 456 × 1800 mm

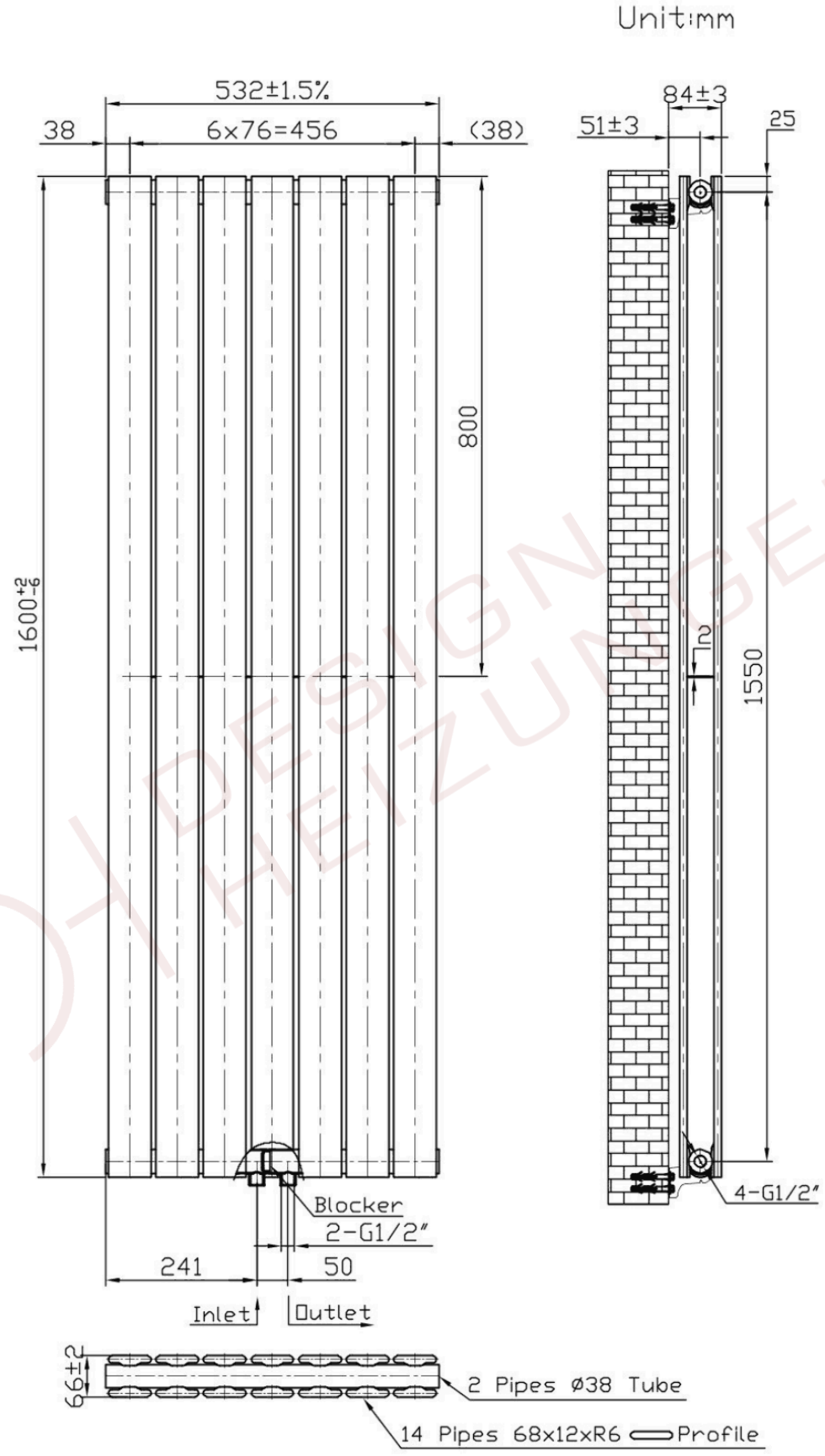
Herstellerzeichnung · alle Maße in mm



© 2026 Ada Commerce GmbH · Neusser Str. 150 · 41363 Jüchen · Urheberrechtlich geschützt – Weitergabe und Vervielfältigung nur mit Genehmigung.

6 Technische Zeichnung · LAVA ECO 532 × 1600 mm

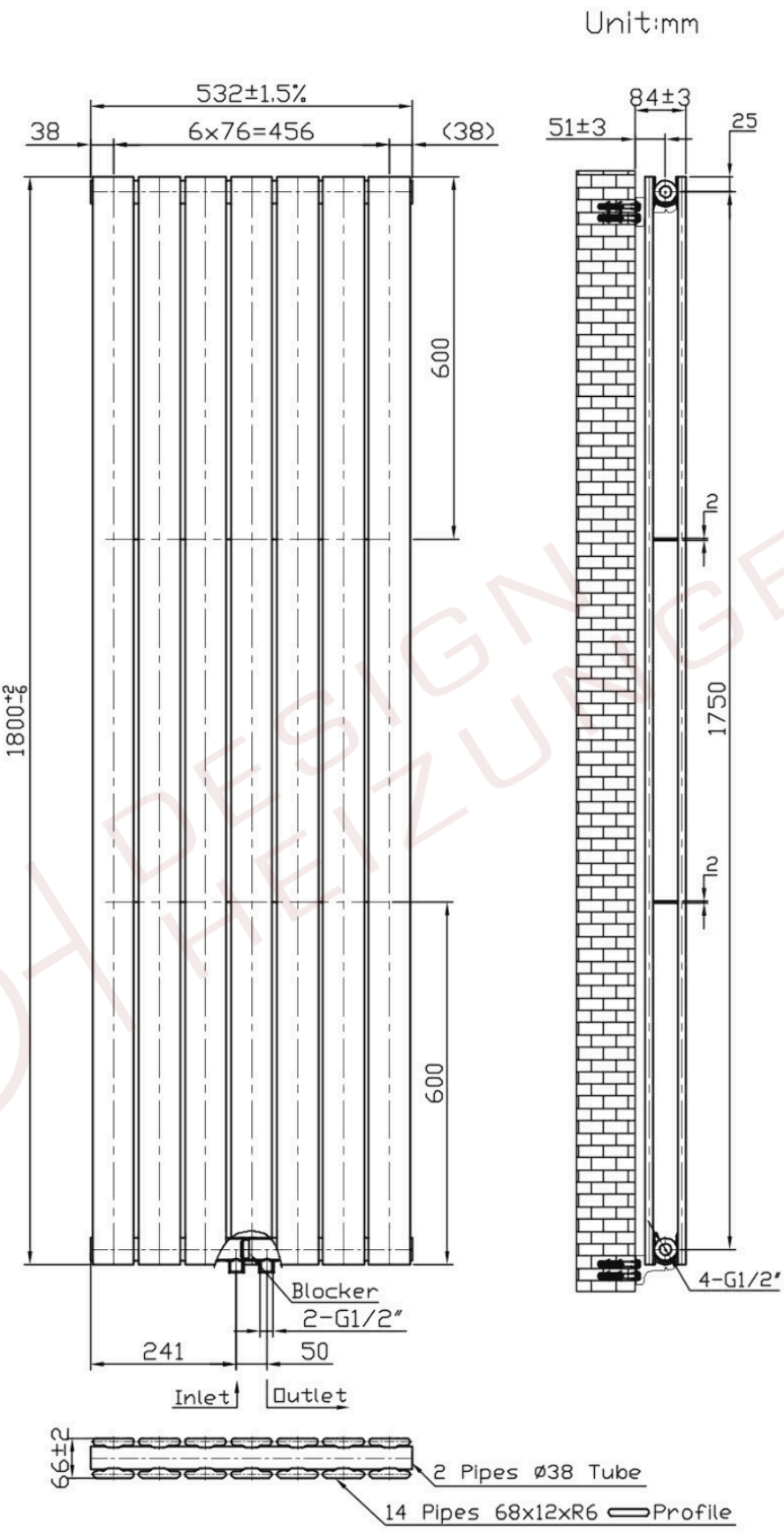
Herstellerzeichnung · alle Maße in mm



© 2026 Ada Commerce GmbH · Neusser Str. 150 · 41363 Jüchen · Urheberrechtlich geschützt – Weitergabe und Vervielfältigung nur mit Genehmigung.

6 Technische Zeichnung · LAVA ECO 532 × 1800 mm

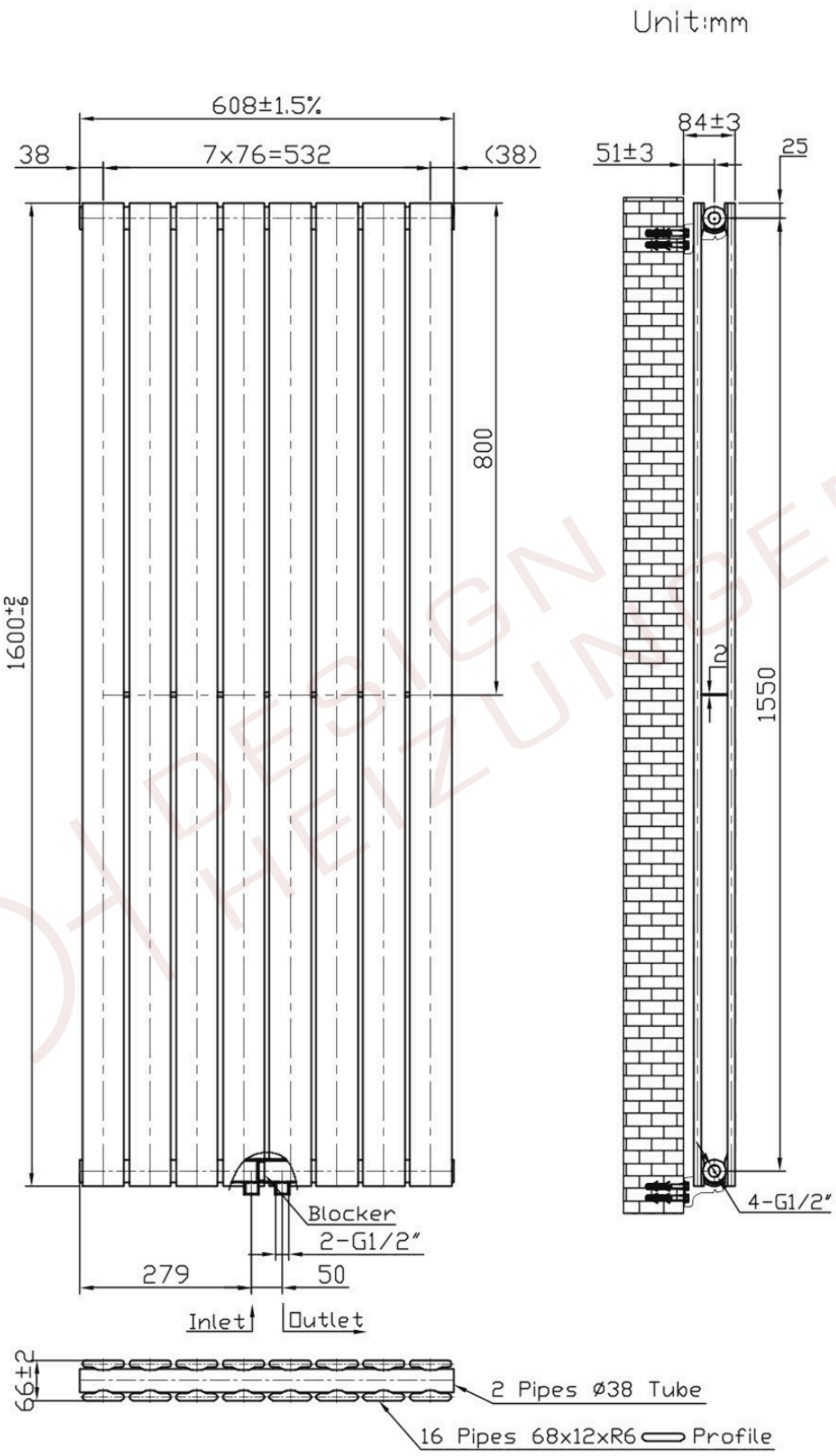
Herstellerzeichnung · alle Maße in mm



© 2026 Ada Commerce GmbH · Neusser Str. 150 · 41363 Jüchen · Urheberrechtlich geschützt – Weitergabe und Vervielfältigung nur mit Genehmigung.

6 Technische Zeichnung · LAVA ECO 608 × 1600 mm

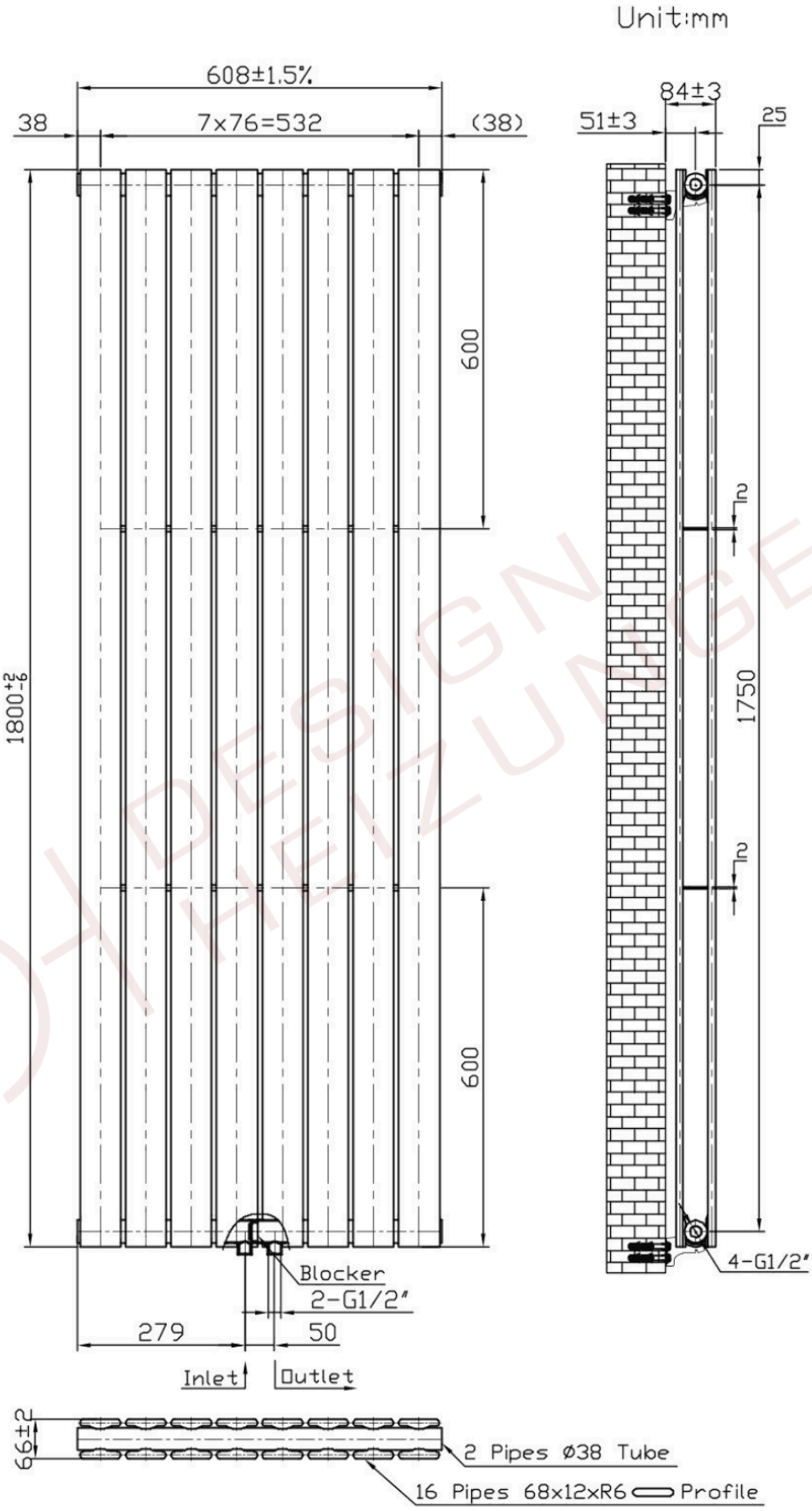
Herstellerzeichnung – alle Maße in mm



© 2026 Ada Commerce GmbH · Neusser Str. 150 · 41363 Jüchen · Urheberrechtlich geschützt – Weitergabe und Vervielfältigung nur mit Genehmigung.

6 Technische Zeichnung · LAVA ECO 608 × 1800 mm

Herstellerzeichnung · alle Maße in mm



© 2026 Ada Commerce GmbH · Neusser Str. 150 · 41363 Jüchen · Urheberrechtlich geschützt – Weitergabe und Vervielfältigung nur mit Genehmigung.