

# IDEOS®

- Standard-Version mit sichtbaren Anschlüssen.
- Ideos-V mit integrierter Ventilgarnitur und 50-mm-Anschluss, seitlich oder mittig (bei 3 Elementen).
- Ideos-V inklusive Thermostatkopf und Anschlussverschraubung.
- Version mit Elektro-Zusatzheizung.
- Ideos-E für reinen Elektrobetrieb.



Ideos  
Heizkörper

Seite 32



Ideos  
Heizkörper für  
Elektro-Zusatzbetrieb

Seite 36



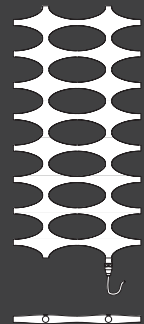
Ideos-V  
Ventilheizkörper

Seite 40



Ideos-V  
Ventilheizkörper für  
Elektro-Zusatzbetrieb

Seite 44



Ideos-E  
Reiner Elektroheizkörper

Seite 48



**Produktvorteile:**

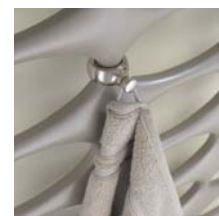
- Kompaktheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Einzigartige Elementarbauweise 2- oder 3-reihig
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Anschlüsse nach unten, Nabenabstand baulängenabhängig
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Heizstab nachrüstbar siehe Seite 36
- Antimikrobielle Beschichtung lieferbar



**Lieferumfang:**

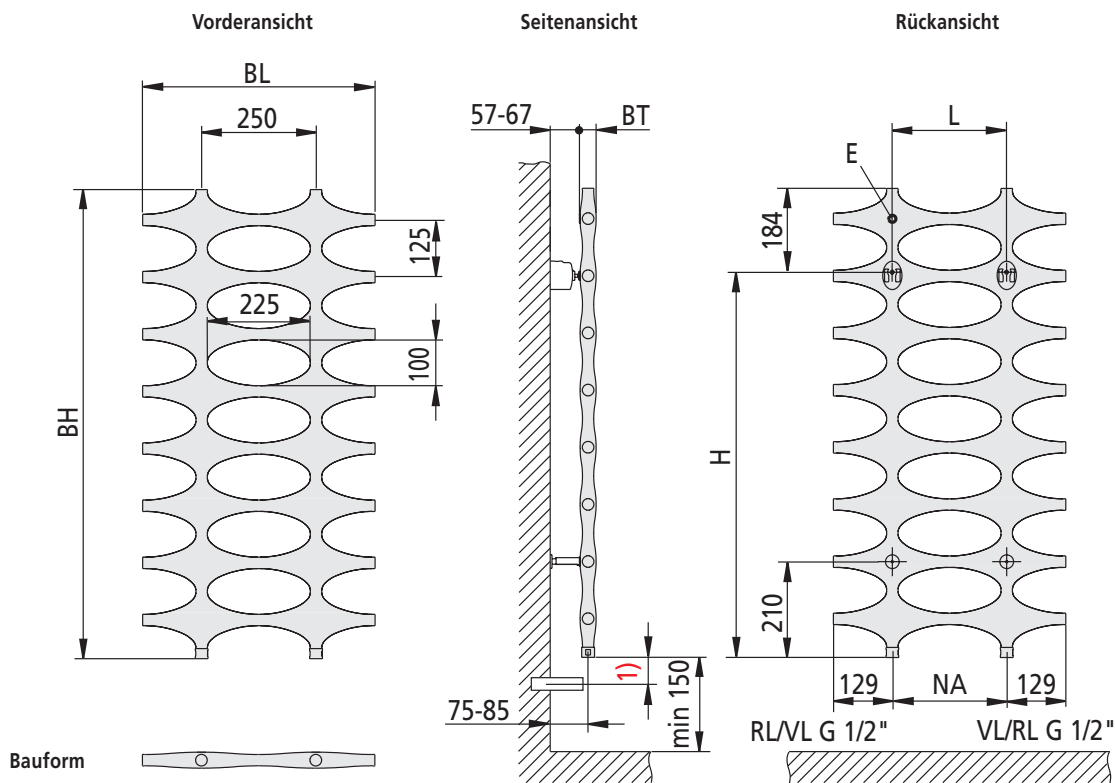
- Befestigungs-Set beigegepackt, entspricht den Anforderungsklassen 1 und 2 der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.

**ACCESSOIRES**



Umfassende Qualitätsmerkmale,  
weit über die Norm hinausgehend.

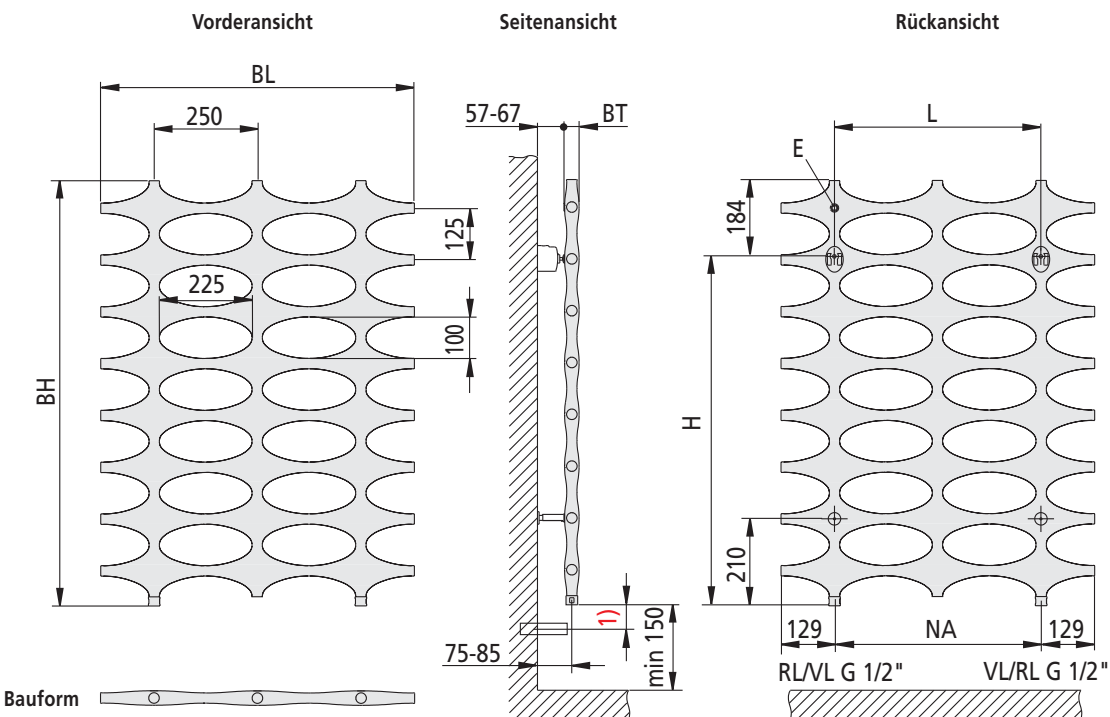
Baulänge 508



- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- E: Entlüftung
- H: Abstand Bohrloch zu Unterkante Anschlussgewinde
- L: Abstand der Bohr-löcher
- NA: Nabenabstand
- VL/RL: Vor- oder Rücklauf
- 1) geeignete Verschraubungen

Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.  
Nach optischen Gesichtspunkten sollte der Abstand der individuellen Raumsituation angepasst werden.

Baulänge 758



Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.  
Nach optischen Gesichtspunkten sollte der Abstand der individuellen Raumsituation angepasst werden.

BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	L mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
776	508	37	250	592	250	5,10	3,70
1151	508	37	250	967	250	7,60	5,50
1151	758	37	500	967	500	11,30	8,10
1526	508	37	250	1342	250	10,20	7,10
1526	758	37	500	1342	500	14,90	10,90
1901	508	37	250	1717	250	12,50	9,10
1901	758	37	500	1717	500	18,60	13,60

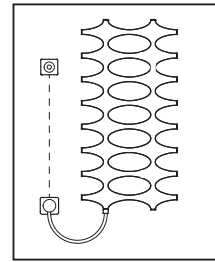


Charakteristische Gleichung  
siehe Seite 323.

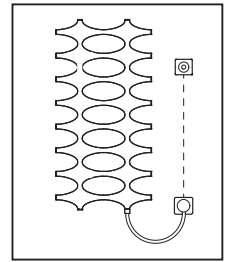
- Anschlüsse: 2 x G 1/2" IG nach unten, Nabenabstand  
baulängenabhängig.  
Vorlauf links oder rechts möglich.  
Für Einrohr-Betrieb geeignet.
- Entlüftung: G 1/4" nach hinten, rechts
- Betriebsdruck: max. 6 bar
- Prüfdruck: 7,8 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110° C
- Ausschreibungstext: [www.kermi.de](http://www.kermi.de)



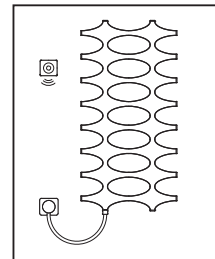
## AUSFÜHRUNGEN



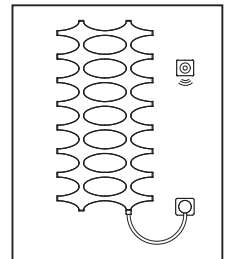
Elektro-Set WKS links  
Ausführung C weiß  
Ausführung titan



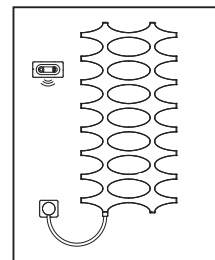
Elektro-Set WKS rechts  
Ausführung D weiß  
Ausführung titan



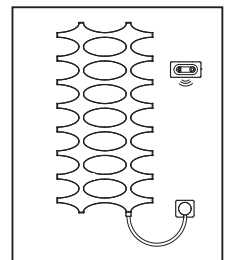
Elektro-Set WFS links  
Ausführung E weiß  
Ausführung titan



Elektro-Set WFS rechts  
Ausführung F weiß  
Ausführung titan



Elektro-Set WFC links  
Ausführung G weiß  
Ausführung titan



Elektro-Set WFC rechts  
Ausführung H weiß  
Ausführung titan



### Produktvorteile:

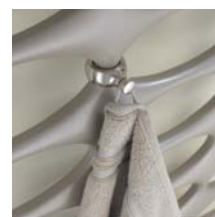
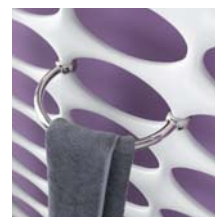
- Kompaktheizkörper für Elektro-Zusatzbetrieb
- Einzigartige Elementarbauweise 2- oder 3-reihig
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Anschlüsse nach unten, Nabenabstand baulängenabhängig
- Antimikrobielle Beschichtung lieferbar



### Lieferumfang:

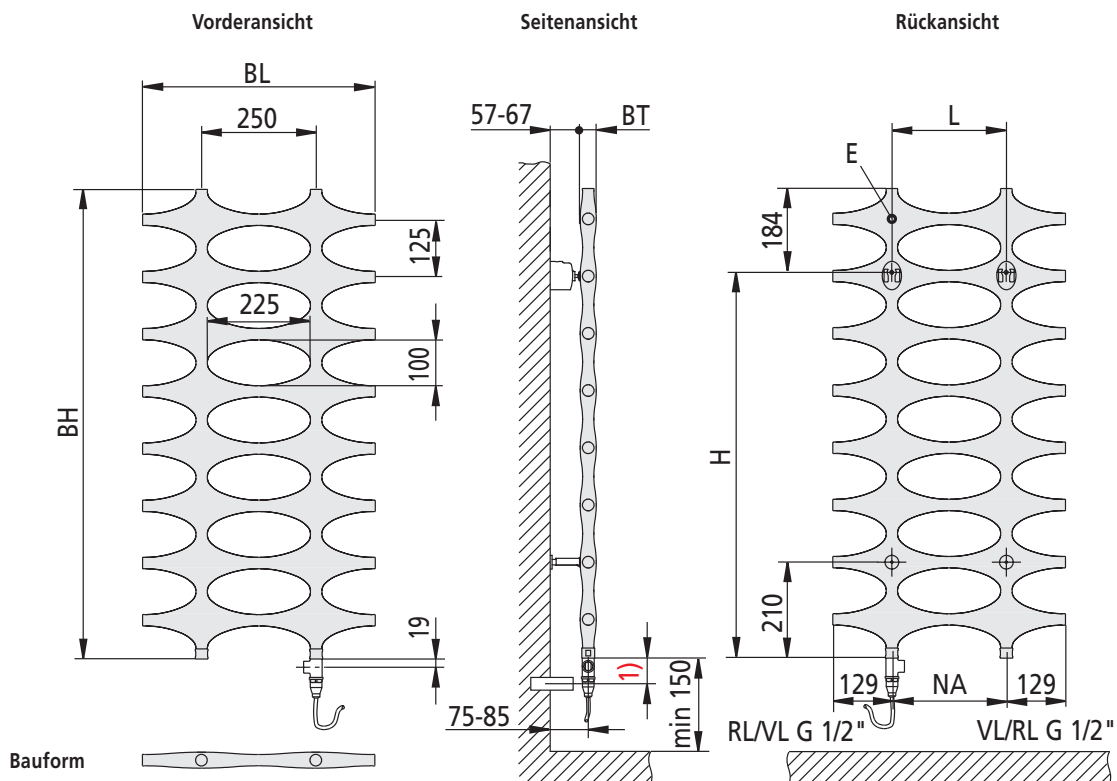
- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen 1 und 2 der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.
- Inklusive T-Stück zur Heizstabmontage
- **Elektro-Set WKS**  
besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard. In weiß oder titan.  
Technische Beschreibung siehe Seite 51
- **oder: Elektro-Set WFS**  
besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard. In weiß oder titan.  
Technische Beschreibung siehe Seite 51
- **oder: Elektro-Set WFC**  
besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort. In weiß oder titan.  
Technische Beschreibung siehe Seite 51

## ACCESSOIRES



Umfassende Qualitätsmerkmale,  
weit über die Norm hinausgehend.

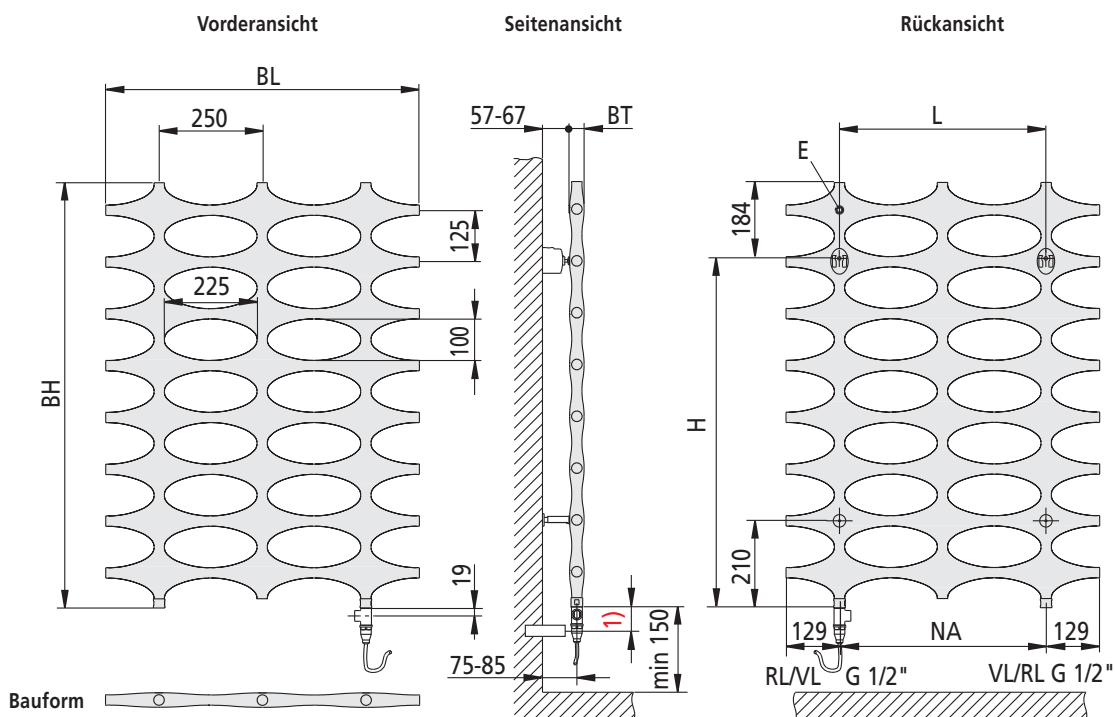
Baulänge 508



- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- E: Entlüftung
- H: Abstand Bohrloch zu Unterkante Anschlussgewinde
- L: Abstand der Bohr-löcher
- NA: Nabenabstand
- VL/RL: Vor- oder Rücklauf
- 1) geeignete Verschraubungen

Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.  
Nach optischen Gesichtspunkten sollte der Abstand der individuellen Raumsituation angepasst werden.

Baulänge 758



Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.  
Nach optischen Gesichtspunkten sollte der Abstand der individuellen Raumsituation angepasst werden.

BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	L mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
1151	508	37	250	967	250	7,60	5,50
1151	758	37	500	967	500	11,30	8,10
1526	508	37	250	1342	250	10,20	7,10
1526	758	37	500	1342	500	14,90	10,90
1901	508	37	250	1717	250	12,50	9,10
1901	758	37	500	1717	500	18,60	13,60



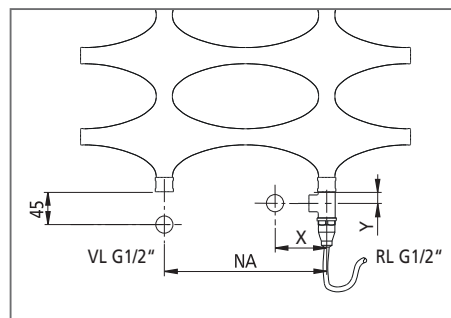
Charakteristische Gleichung  
siehe Seite 323.

- Anschlüsse: 2 x G 1/2" IG nach unten, Nabenabstand  
baulängenabhängig.  
Vorlauf links oder rechts möglich.  
Für Einrohr-Betrieb geeignet.
- Entlüftung: G 1/4" nach hinten, rechts
- Betriebsdruck: max. 6 bar
- Prüfdruck: 7,8 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 80° C.  
Der Elektro-Heizstab wird über den Wandausslass  
auf einer Unterputzdose an 230 V 50 Hz AC  
angeschlossen.
- Ausschreibungstext: [www.kermi.de](http://www.kermi.de)

## Anschluss Ideos im Elektro-Zusatzbetrieb

Bei der Installation eines Elektro-Heizstabes im Heizungs-  
vorlauf oder -rücklauf ist ein T-Stück zwingend erforderlich  
(Anschlüsse 2 x G 1/2" Innengewinde, 1 x G 1/2" Außenge-  
winde). Dadurch ändert sich die Position der Rohrleitung  
zum Heizkörper in der Horizontalen (Maß X) und in der  
Vertikalen (Maß Y) - abhängig vom verwendeten Eckventil  
und T-Stück. Bei Verwendung des mitgelieferten T-Stücks  
ZT00560001 ist Y = 19 mm. Aus diesem Grund ist ein Elektro-  
Heizstab nach bereits erfolgter Installation des Heizkörpers  
nicht nachrüstbar.

**Achtung:** Für eine optisch anspruchsvolle Installation  
empfehlen wir die Leerdose in unmittelbarer Nähe des  
Heizkörpers.







## Produktvorteile:

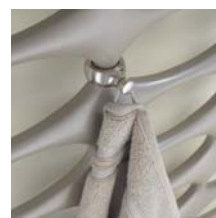
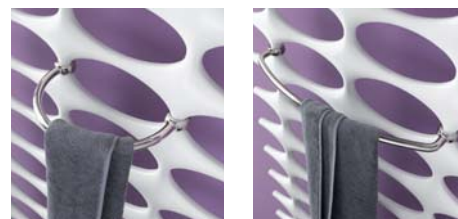
- Ventilheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Einzigartige Elementarbauweise 2- oder 3-reihig
- Anschlusssituation komplett verblendet
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- 50-mm-Anschluss nach hinten (Mittenanschluss bei 3-reihiger Ausführung)
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Heizstab nicht nachrüstbar siehe Seite 44
- Antimikrobielle Beschichtung lieferbar



## Lieferumfang:

- Inklusive Anschlussverschraubungen und Thermostatkopf
- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen 1 und 2 der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.

## ACCESSOIRES



Umfassende Qualitätsmerkmale,  
weit über die Norm hinausgehend.





BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	L mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
758	508	37	50	508	250	5,10	3,70
1133	508	37	50	883	250	7,60	5,50
1133	758	37	50	883	500	11,30	8,10
1508	508	37	50	1258	250	10,20	7,10
1508	758	37	50	1258	500	14,90	10,90
1883	508	37	50	1633	250	12,50	9,10
1883	758	37	50	1633	500	18,60	13,60



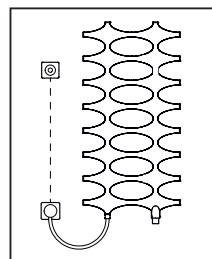
Charakteristische Gleichung  
siehe Seite 323.

- Anschlüsse: 2 x G 3/4" AG nach hinten, Nabenabstand 50 mm  
Rohrleitung ausschließlich aus der Wand.  
Vorlauf serienmäßig links, Vorlauf rechts durch  
Wechsel der Fließrichtung in der absperzbaren  
Ventilgarnitur möglich.  
Nicht für Einrohr-Betrieb geeignet.
- Entlüftung: G 1/4" nach hinten, rechts
- Betriebsdruck: max. 6 bar
- Prüfdruck: 7,8 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110° C
- Ausschreibungstext: [www.kermi.de](http://www.kermi.de)

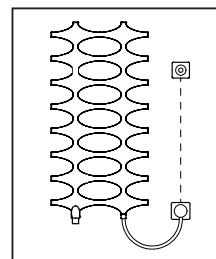
# IDEOS®-V ELEKTRO-ZUSATZBETRIEB



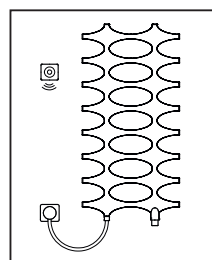
## AUSFÜHRUNGEN



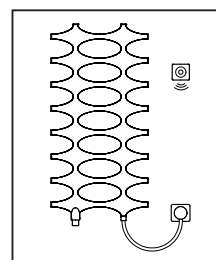
Elektro-Set WKS links  
Ausführung C weiß  
Ausführung titan



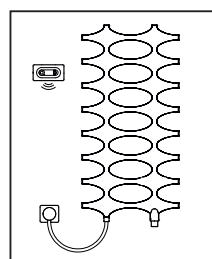
Elektro-Set WKS rechts  
Ausführung D weiß  
Ausführung titan



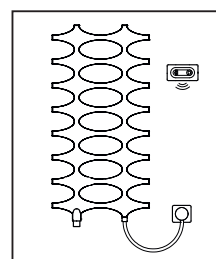
Elektro-Set WFS links  
Ausführung E weiß  
Ausführung titan



Elektro-Set WFS rechts  
Ausführung F weiß  
Ausführung titan



Elektro-Set WFC links  
Ausführung G weiß  
Ausführung titan



Elektro-Set WFC rechts  
Ausführung H weiß  
Ausführung titan



### Produktvorteile:

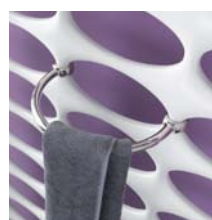
- Ventilheizkörper für Elektro-Zusatzbetrieb
- Einzigartige Elementarbauweise 2- oder 3-reihig
- Anschlusssituation komplett verblendet
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- 50-mm-Anschluss nach hinten (Mittenanschluss bei 3-reihiger Ausführung)
- Antimikrobielle Beschichtung lieferbar



### Lieferumfang:

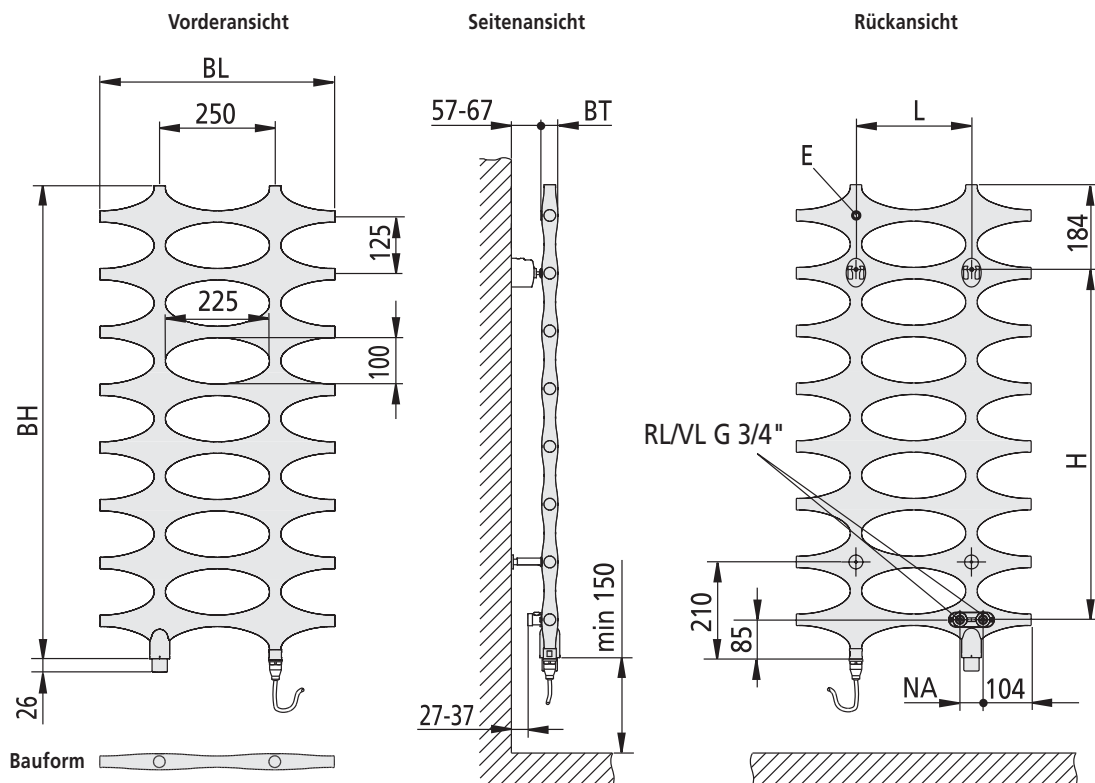
- Inklusive Anschlussverschraubungen und Thermostatkopf
- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen 1 und 2 der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.
- **Elektro-Set WKS**  
besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard. In weiß oder titan.  
Technische Beschreibung siehe Seite 51
- **oder: Elektro-Set WFS**  
besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard. In weiß oder titan.  
Technische Beschreibung siehe Seite 51
- **oder: Elektro-Set WFC**  
besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort. In weiß oder titan.  
Technische Beschreibung siehe Seite 51

## ACCESSOIRES



Umfassende Qualitätsmerkmale,  
weit über die Norm hinausgehend.

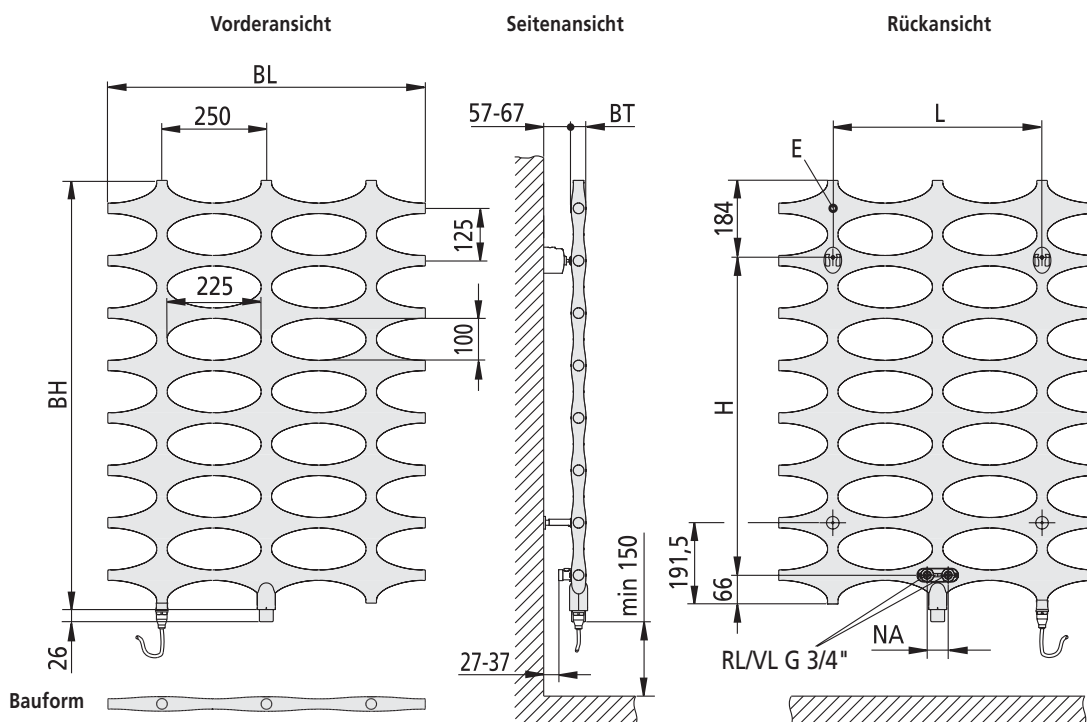
Baulänge 508



- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- E: Entlüftung
- H: Abstand Bohrloch zu Mitte Anschlussgewinde
- L: Abstand der Bohrlöcher
- NA: Nabenabstand
- VL/RL: Vor- oder Rücklauf

Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.  
 Nach optischen Gesichtspunkten sollte der Abstand der individuellen Raumsituation angepasst werden.

Baulänge 758



Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.  
 Nach optischen Gesichtspunkten sollte der Abstand der individuellen Raumsituation angepasst werden.

BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	L mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
1151	508	37	50	883	250	7,60	5,50
1151	758	37	50	883	500	11,30	8,10
1526	508	37	50	1258	250	10,20	7,10
1526	758	37	50	1258	500	14,90	10,90
1901	508	37	50	1633	250	12,50	9,10
1901	758	37	50	1633	500	18,60	13,60

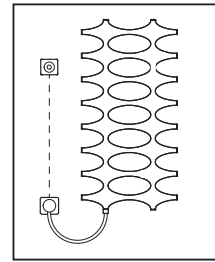


Charakteristische Gleichung  
siehe Seite 323.

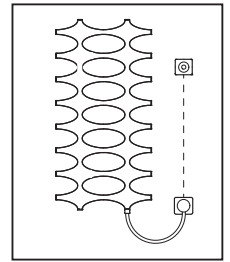
- Anschlüsse: 2 x G 3/4" AG nach hinten, Nabenabstand 50 mm  
Rohrleitung ausschließlich aus der Wand.  
Vorlauf serienmäßig links, Vorlauf rechts durch  
Wechsel der Fließrichtung in der Ventilgarnitur  
möglich.  
Nicht für Einrohr-Betrieb geeignet.
- Entlüftung: G 1/4" nach hinten, rechts
- Betriebsdruck: max. 6 bar
- Prüfdruck: 7,8 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 80° C.  
Der Elektro-Heizstab wird über den Wandauslass  
auf einer Unterputzdose an 230 V 50 Hz AC  
angeschlossen.
- Ausschreibungstext: [www.kermi.de](http://www.kermi.de)



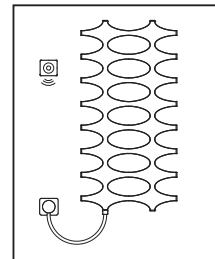
## AUSFÜHRUNGEN



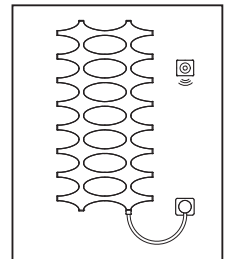
Elektro-Set WKS links  
Ausführung C weiß  
Ausführung titan



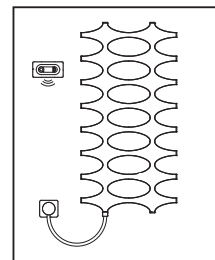
Elektro-Set WKS rechts  
Ausführung D weiß  
Ausführung titan



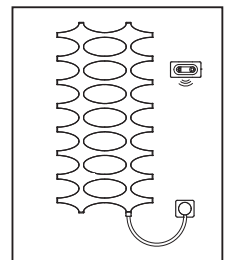
Elektro-Set WFS links  
Ausführung E weiß  
Ausführung titan



Elektro-Set WFS rechts  
Ausführung F weiß  
Ausführung titan



Elektro-Set WFC links  
Ausführung G weiß  
Ausführung titan



Elektro-Set WFC rechts  
Ausführung H weiß  
Ausführung titan



### Produktvorteile:

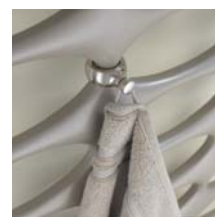
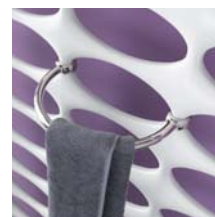
- Heizkörper für reinen Elektrobetrieb
- Einzigartige Elementarbauweise 2- oder 3-reihig
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Antimikrobielle Beschichtung lieferbar



### Lieferumfang:

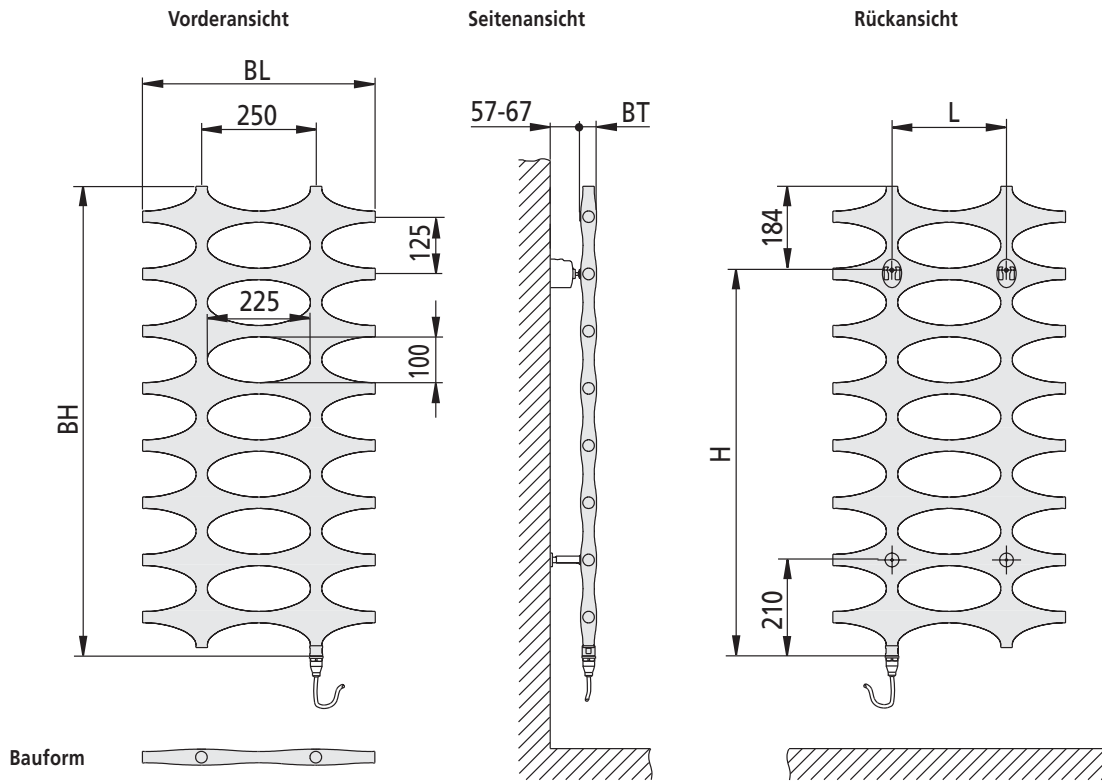
- Befestigungs-Set beige packt, entspricht den Anforderungsklassen 1 und 2 der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.
- Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -15° C. Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set WKS, WFS oder WFC)
- **Elektro-Set WKS**  
besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard. In weiß oder titan. Technische Beschreibung siehe Seite 51
- **oder: Elektro-Set WFS**  
besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard. In weiß oder titan. Technische Beschreibung siehe Seite 51
- **oder: Elektro-Set WFC**  
besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort. In weiß oder titan. Technische Beschreibung siehe Seite 51

## ACCESSOIRES



Umfassende Qualitätsmerkmale,  
weit über die Norm hinausgehend.

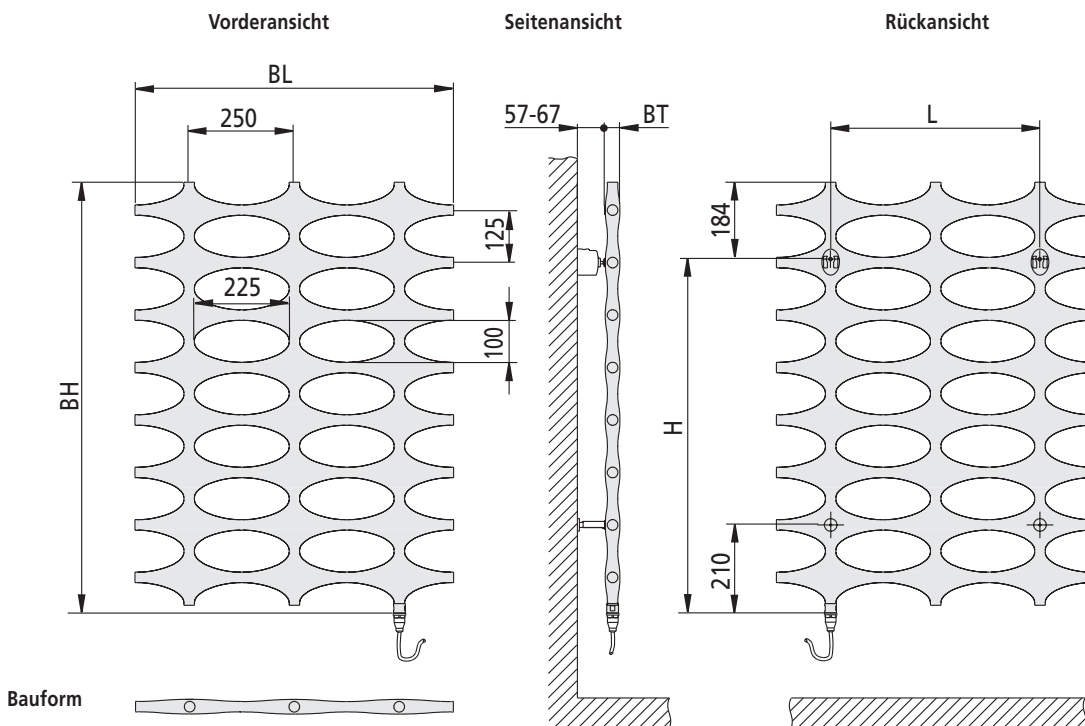
Baulänge 508



- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- H: Abstand Bohrloch zu Unterkante Heizkörper
- L: Abstand der Bohrlöcher

Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

Baulänge 758



Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.



BH mm	BL mm	BT mm	H mm	L mm	Gewicht kg
1151	508	37	967	250	13,30
1151	758	37	967	500	19,70
1526	508	37	1342	250	17,60
1526	758	37	1342	500	26,00
1901	508	37	1717	250	21,90
1901	758	37	1717	500	32,30

- **Anschlüsse:** Der Elektro-Heizstab wird unten im Heizkörper vormontiert. Montage der Wandelemente auf einer Leerdose oder Wandmontage mit Dübeln. Schutzart IPX4.
- **Prüfdruck:** 7,8 bar

- **Betriebsbedingungen:** Das Modell Ideos-E wird als reiner Elektro-Heizkörper betrieben. Der Elektro-Heizstab wird über den Wandauslass an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.
- **Ausschreibungstext:** www.kermi.de

**Achtung:**

Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten! Schutzbereichseinteilung s. Seite 302.

Bei Installation ist eine bauseitige Fehlerstromschutzeinrichtung - Auslösegrenze kleiner gleich 30 mA - vorzusehen.

**Elektro-Set WKS:**



Elektro-Set WKS weiß



Elektro-Set WKS titan

Die Variante WKS besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Regler Standard wird auf einer Unterputzdose montiert. Der Wandauslass und der Regler sind in weiß und titan verfügbar.

**Funktionen des Reglers:**

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich

**Elektro-Set WFS:**



Elektro-Set WFS weiß



Elektro-Set WFS titan

Die Variante WFS besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Standard. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Wandauslass und der Regler sind in weiß und titan verfügbar. Durch den Batteriebetrieb des Reglers ist dieser Aufputz frei im Raum platzierbar.

**Funktionen des Reglers:**

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich

**Elektro-Set WFC:**



Elektro-Set WFC weiß



Elektro-Set WFC titan

Die Variante WFC besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Wandauslass und der Regler sind in weiß und titan verfügbar. Durch den Batteriebetrieb des Reglers ist dieser Aufputz frei im Raum platzierbar. Der Funkregler ist mit einem Einstellrad ausgerüstet, über welches verschiedene Funktionen programmiert und gesteuert werden können.

**Funktionen des Reglers:**

- Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau während programmierter Zeitintervalle
  - Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
  - 2 voreingestellte, 1 frei programmierbares Wochenprogramm (Raumtemperatur)
- Raumtemperaturunabhängige tagesindividuelle Handtuchwärmerfunktion während programmierter Zeitintervalle
  - Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
  - 1 voreingestelltes, 1 frei programmierbares
- Boostbetrieb (einstellbar 30 - 120 Minuten)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Raumtemperatur, Wochentag, Uhrzeit)
- Betriebsmodus Anwesenheit
- Betriebsmodus Abwesenheit