

Konvektoren & Heizwände

KONTEC Konvektoren und Horizontalheizwände sind Heizkörper in vollständig geschweißter Ausführung mit 1 bis 5 (Konvektoren) und 1 bzw. 2 (Horizontalheizwände) hintereinander bzw. 1 bis 4 bei Konvektoren und 5 bis 11 bei Horizontalheizwänden übereinander angeordneten, wasserführenden Rechteckstahlrohren.

KONTEC Senkrechtheizwände mit 1

bzw. 2 hintereinander bzw. 2 bis 12 nebeneinander angeordneten, wasserführenden Rechteckstahlrohren.

Zwischen den Heizrohren befindet sich ein Spalt von 2 mm, der eine erhöhte Korrosionssicherheit garantiert. Jeder **KONTEC** Konvektor und jede Horizontalheizwand ist mit Seitenteilen und oberen Abdeckungen, jede **KONTEC** Senkrechtheizwand mit Seitenteilen

ausgestattet. Alle **KONTEC** Heizwände werden mit rückseitig angeschweißten Aufhängelaschen gefertigt.

Zusätzlich wird jedem **KONTEC** Konvektor und jeder Heizwand ein Entleerungs- und drehbarer Entlüftungsstopfen (Ausnahme: beim reitenden Anschluss anstelle des Entleerungsstopfens ein Blindstopfen) werkseitig eingedichtet.

Normalausführung: Rechteckstahlrohr 70 x 11 x 1,5 mm

Hochdruckausführung: Rechteckstahlrohr 70 x 11 x 2,0 mm

WVO-Ausführung: **KONTEC** Konvektoren sind mit einem werkseitig aufgeschweißten, nicht wasserführenden Strahlungsschirm erhältlich.

Abmessungen für Konvektoren:

Baulängen: 500 mm bis 1400 mm (Abstufung 100 mm) und 1600 mm bis 4000 mm (Abstufung 200 mm)

Bauhöhen: 70 mm, 142 mm, 214 mm und 286 mm

Abmessungen für Horizontalheizwände:

Baulängen: 500 mm bis 1400 mm (Abstufung 100 mm) und

1600 mm bis 4000 mm (Abstufung 200 mm)

Bauhöhen: 358 mm, 430 mm, 502 mm, 574 mm, 646 mm und 790 mm

Abmessungen für Senkrechtheizwände:

Baulängen: 142 mm bis 862 mm (Abstufung 72 mm)

Bauhöhen: 1600 mm bis 2200 mm (Abstufung 200 mm)

Lackierung:

1. Grundbeschichtung mit Elektrottauchlack unter Verwendung wasserlöslicher Lacke, nach DIN 55900 Teil 1, bei 165 °C eingebrannt.
2. Die Fertigbeschichtung, nach DIN 55900 Teil 2, in RAL 9016 (auf Wunsch in vielen RAL- und Sanitärfarben gegen Aufpreis), erfolgt elektrostatisch in einer modernen Pulverbeschichtungsanlage. Die besonders widerstandsfähige Beschichtung wird bei 180 °C Objekttemperatur eingebrannt.

Verpackung: 1. Kartonage
2. Kantenschutz
3. Schrumpffolie



Anschlüsse:

2 x 1/2" I.G. eingeschweißt für Vorlauf, Rücklauf. Entlüftung und Entleerung bzw. Blindstopfen, werkseitig eingedichtet, je nach Angabe des Kunden montieren.



Max. Betriebsüberdruck: Normalausführung: **5 bar**



Max. Betriebsüberdruck: Hochdruckausführung (gegen Aufpreis): **8 bar**



Max. Betriebstemperatur: **110 °C**

Prüfzeichen

Starke Markenprodukte mit höchster Qualität

Vogel & Noot bietet seinen Kunden starke Marken mit höchsten Qualitätsstandards. Die Produktionsabläufe sämtlicher Fertigungsstandorte sind ISO-zertifiziert.

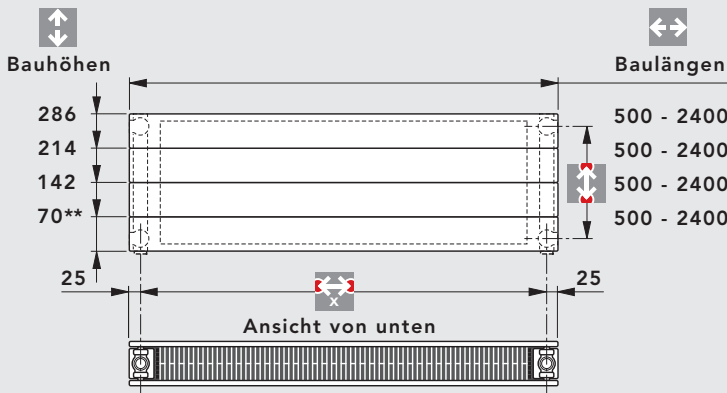
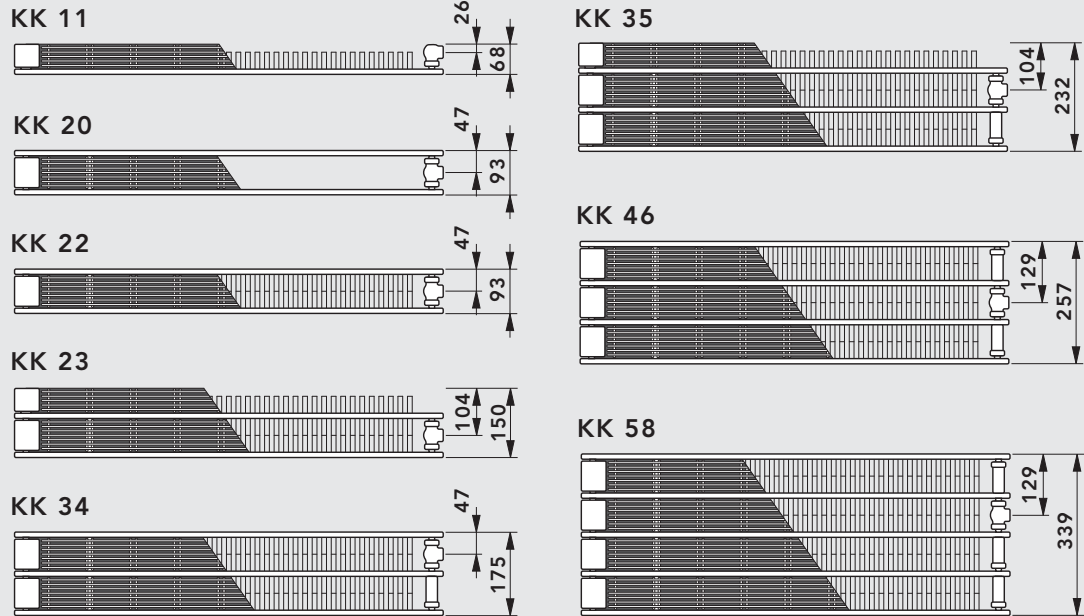
Die Qualitäts- und Leistungsangaben der Konvektoren und Heizwände werden von anerkannten europäischen Instituten geprüft. Die Anforderungen,

welche diese Qualitätszeichen an uns stellen, bieten Ihnen Sicherheit, höchste Heizleistung und beste Produktqualität.

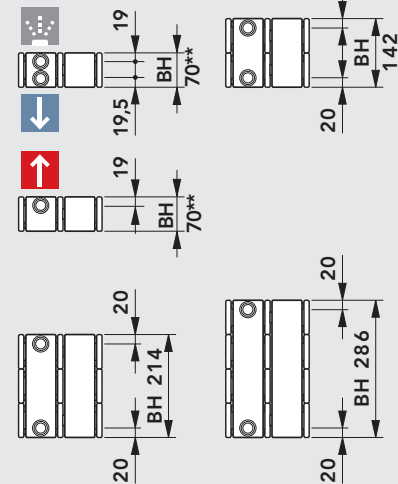
Vogel & Noot Garantiebedingungen sind der Montageanleitung zu entnehmen, welche jedem/r **VONARIS/ KONTEC** Konvektor bzw. Heizwand beige packt ist.



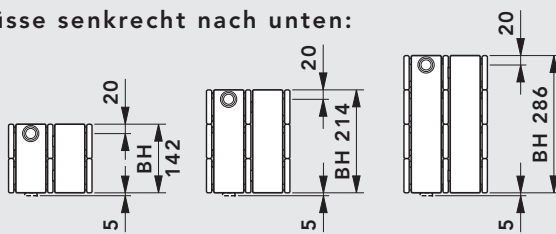
Horizontale Ausführung Typen KK



Anschlüsse seitlich:



*Anschlüsse senkrecht nach unten:



Achtung: Die BH 70 mm ist mit senkrechtem Anschluss nach unten nicht möglich!

* Als Sonderausführung gegen Aufpreis können die Anschlüsse bei den Bauhöhen 142, 214 und 286 mm für Vor- und Rücklauf auch senkrecht nach unten geliefert werden.

** Nur wechselseitiger Anschluss möglich.

Bauhöhe [mm]	70**	142	214	286
Nabenabstände NA [mm]	32	102	174	246
Nabenabstände NAS* [mm]	Baulänge - 50 mm			

Schematische Darstellung

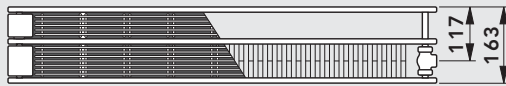
Type	KK 11	KK 20	KK 22	KK 23	KK 34	KK 35	KK 46	KK 58
Bauhöhe	-	-	-	142	70	142	70	142
Bauhöhe [mm]	214	286	214	286	214	286	214	286
Baulänge	500 - 2400 mm (Sonderbaulängen siehe Leistungstabellen), Type 58 bis 2200 mm							
Stufung	100 mm (ab Baulänge 1400 mm: 200 mm)							

Typen KK-S

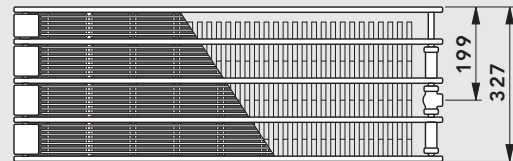
Die WVO-Ausführung mit werkseitig angeschweißtem, nicht wasserführendem Strahlungsschirm führt durch Konvektion zwischen Heizkörper und Strahlungsschirm den überwiegenden Teil der sonst verlorenen Wärme in den Raum zurück

Typenübersicht / Anschlussmaße: horizontale Ausführung Typen KK-S

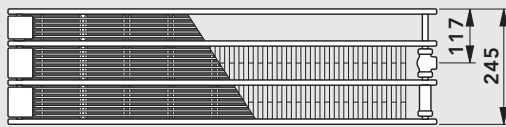
KK-S 22



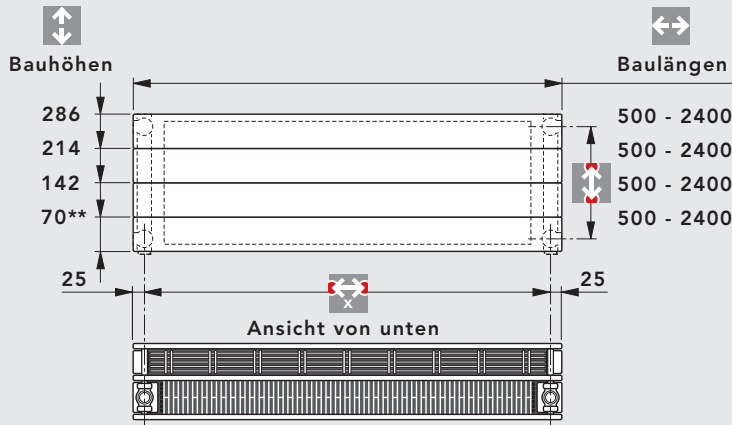
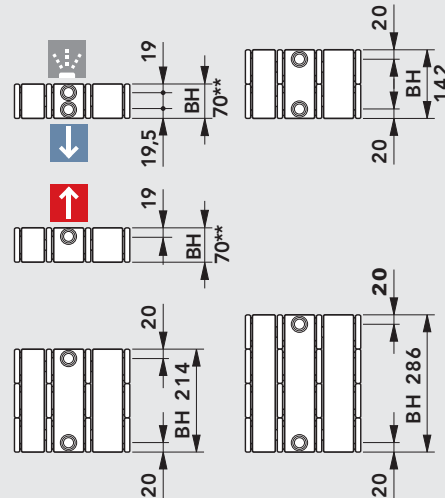
KK-S 47



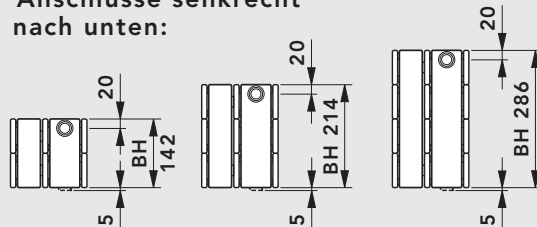
KK-S 34



Anschlüsse seitlich:



*Anschlüsse senkrecht nach unten:



* Als Sonderausführung gegen Aufpreis können die Anschlüsse bei den Bauhöhen 142, 214 und 286 mm für Vor- und Rücklauf auch senkrecht nach unten geliefert werden.

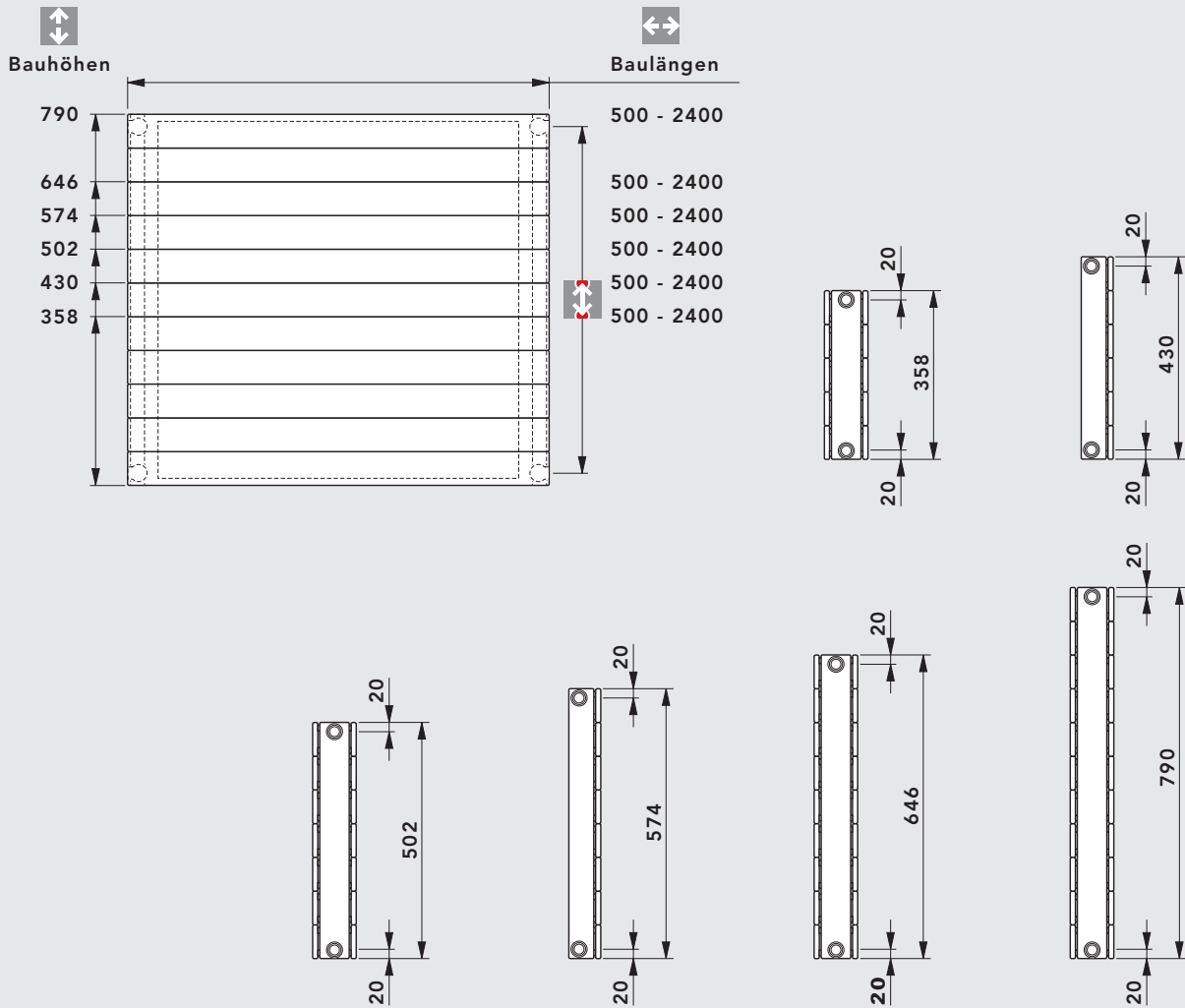
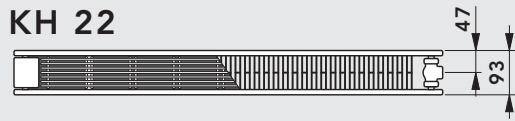
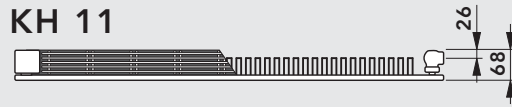
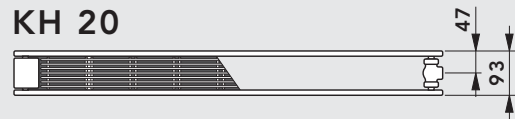
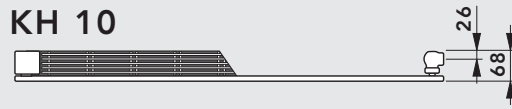
** Nur wechselseitiger Anschluss möglich.

Achtung: Die BH 70 mm ist als senkrechter Anschluss nach unten nicht möglich!

Bauhöhe [mm]	70**	142	214	286	Schematische Darstellung
Nabenabstände NA [mm]	32	102	174	246	
Nabenabstände NAS* [mm]	Baulänge - 50 mm				

Type	KK-S 22				KK-S 34				KK-S 47			
Bauhöhe [mm]	70	142	214	286	70	142	214	286	70	142	214	286
Baulänge [mm]	500 - 2400 mm (Sonderbaulängen siehe Leistungstabellen)											
Stufung	100 mm (ab Baulänge 1400 mm: 200 mm)											

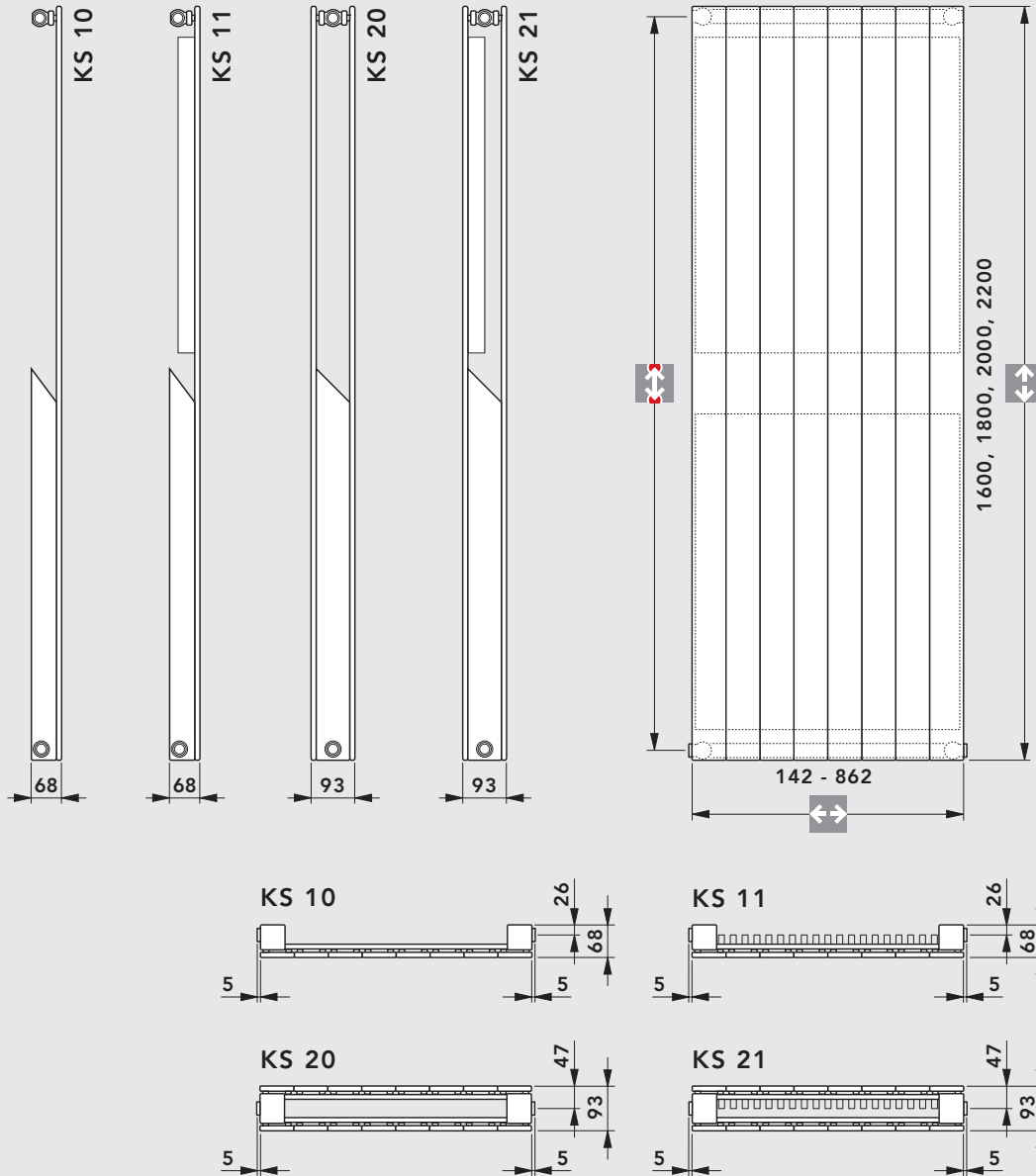
Horizontale Ausführung Typen KH



Bauhöhe [mm]	358	430	502	574	646	790	Schematische Darstellung
Nabenabstände NA [mm]	318	390	462	534	606	750	

Type	KH 10			KH 11			KH 20			KH 22		
Bauhöhe	358	430	502	358	430	502	358	430	502	358	430	502
[mm]	574	646	790	574	646	790	574	646	790	574	646	790
Baulänge	500 - 2400 mm (Sonderbaulängen siehe Leistungstabellen)											
[mm]												
Stufung	100 mm (ab Baulänge 1400 mm: 200 mm)											

Senkrechte Ausführung Typen KS



Bauhöhe [mm]	1600	1800	2000	2200	Schematische Darstellung
Nabenabstände NA [mm]	1550	1750	1950	2150	

Type	KS 10		KS 11		KS 20		KS 21	
Bauhöhe	1600	1800	1600	1800	1600	1800	1600	1800
[mm]	2000	2200	2000	2200	2000	2200	2000	2200
Baulänge	142 - 862 mm							
[mm]								
Stufung	72 mm							

Konvektortypen KK / KK-S

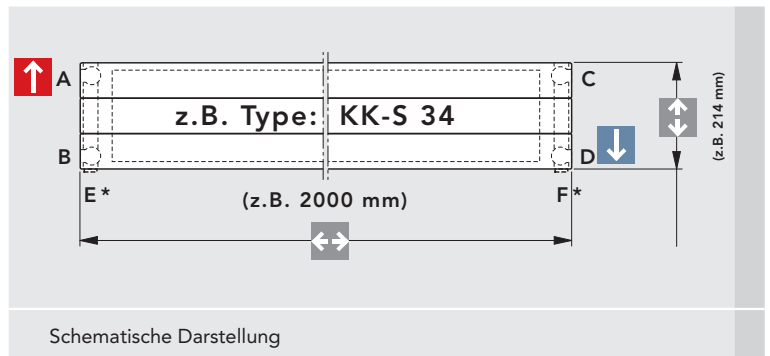
Typenbeschreibung

KK-S 34 / 214 / 2000



Bei jeder Bestellung von horizontalen Ausführungen ist die Angabe folgender Daten unbedingt erforderlich:

- Type (KK, KK-S)
- Bauhöhe [mm]
- Baulänge [mm]
- Angabe der RAL- oder Sanitärfarbnummer
- Anschlüsse und deren Positionen
(**Achtung:** Bei der BH 70 mm ist nur ein wechselseitiger Anschluss möglich!)
- Betriebsüberdruck (N...Normalausführung 5 bar / H...Hochdruckausführung 8 bar)
- ohne Laschen = 0 / mit Laschen = 1
(standardmäßig erfolgt die Auslieferung der **KONTEC** Konvektoren ohne Laschen)



Achtung: Aus fertigungstechnischen Gründen sind die verwendeten Anschlüsse mit folgenden Bezeichnungen der Anschlusskizze genau zuzuordnen:



Bestellbeispiel:

1 Stück **KONTEC** Konvektor in WVO-Ausführung, Type KK-S 34, Bauhöhe 214 mm, Baulänge 2000 mm, Farbe RAL 3000, mit 2 Stück Standkonsolen SK 14 für Fertigböden, Betriebsdruck 8 bar (Hochdruckausführung)

Anschlüsse wechselseitig: A / V (Anschluss links oben für Vorlauf)
 B / E (Anschluss links unten für Entleerung)
 C / L (Anschluss rechts oben für Entlüftung)
 D / R (Anschluss rechts unten für Rücklauf)

Als Sonderausführung gegen Aufpreis können die Anschlüsse für Vor- und Rücklauf auch senkrecht nach unten (siehe E und F*) geliefert werden (ausgenommen BH 70 mm).

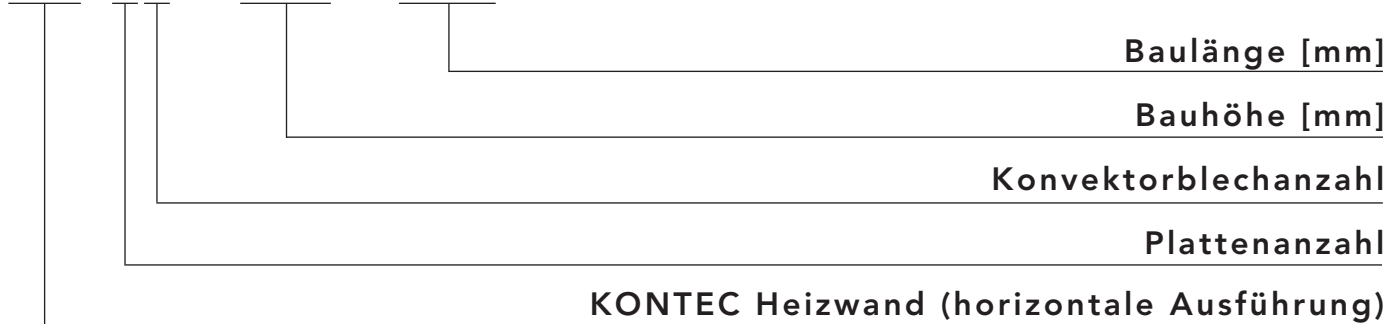
Beispiel Bestellformular:

Pos./Raum	Stück	Type	Bauhöhe [mm]	Baulänge [mm]	Farbe	Anschlüsse KS			Anschlüsse KK, KK-S und KH			Betriebsüberdruck	Laschen ohne = 0 mit = 1	Zubehör	
						A	B	C	D	E*	F*			Type	Stück
-	1	KK-S 34	214	2000	RAL 3000	V	E	L	R	-	-	H	0	SK 14	2

Heizwand Type KH

Typenbeschreibung

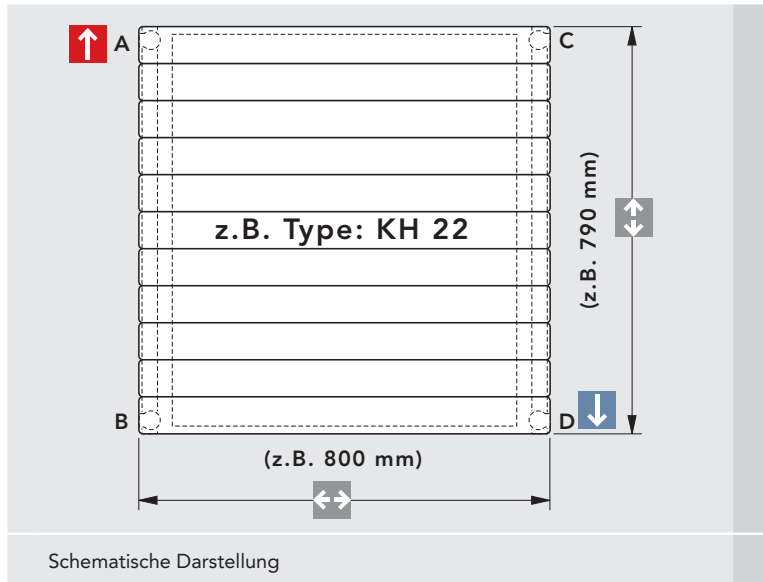
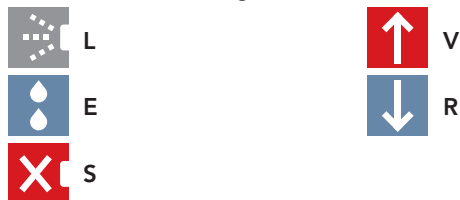
KH 22 / 790 / 800



Bei jeder Bestellung von horizontalen Ausführungen ist die Angabe folgender Daten unbedingt erforderlich:

- Type (KH)
- Bauhöhe [mm]
- Baulänge [mm]
- Angabe der RAL- oder Sanitärfarbnummer
- Anschlüsse und deren Positionen
- Betriebsüberdruck (N...Normalausführung 5 bar / H...Hochdruckausführung 8 bar)
- ohne Laschen = 0 / mit Laschen = 1 (standardmäßig erfolgt die Auslieferung der KONTEC Heizwände horizontale Ausführung mit Laschen)

Achtung: Aus fertigungstechnischen Gründen sind die verwendeten Anschlüsse mit folgenden Bezeichnungen der Anschlusskizze genau zuzuordnen:



Bestellbeispiel:

1 Stück KONTEC Heizwand horizontale Ausführung, Type KH 22, Bauhöhe 790 mm, Baulänge 800 mm, Farbe RAL 3000, mit VONOMAT Wandkonsole (2er-Set), Betriebsdruck 5 bar (Normalausführung)

Anschlüsse wechselseitig: A / V (Anschluss links oben für Vorlauf)
 B / E (Anschluss links unten für Entleerung)
 C / L (Anschluss rechts oben für Entlüftung)
 D / R (Anschluss rechts unten für Rücklauf)

Beispiel Bestellformular:

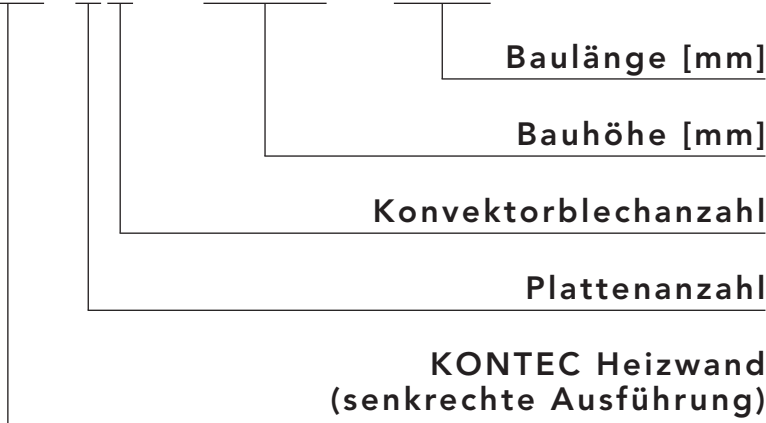
Pos./Raum	Stück	Type	Bauhöhe [mm]	Baulänge [mm]	Farbe	Anschlüsse KS			Anschlüsse KK, KK-S und KH			Betriebsüberdruck	Laschen ohne = 0 mit = 1	Zubehör	
						A	B	C	D	E*	F*			Type	Stück
-	1	KH 22	790	800	RAL 3000	V	E	L	R	-	-	N	1	Vonomat	1 (2er-Set)



Heizwand Type KS

Typenbeschreibung

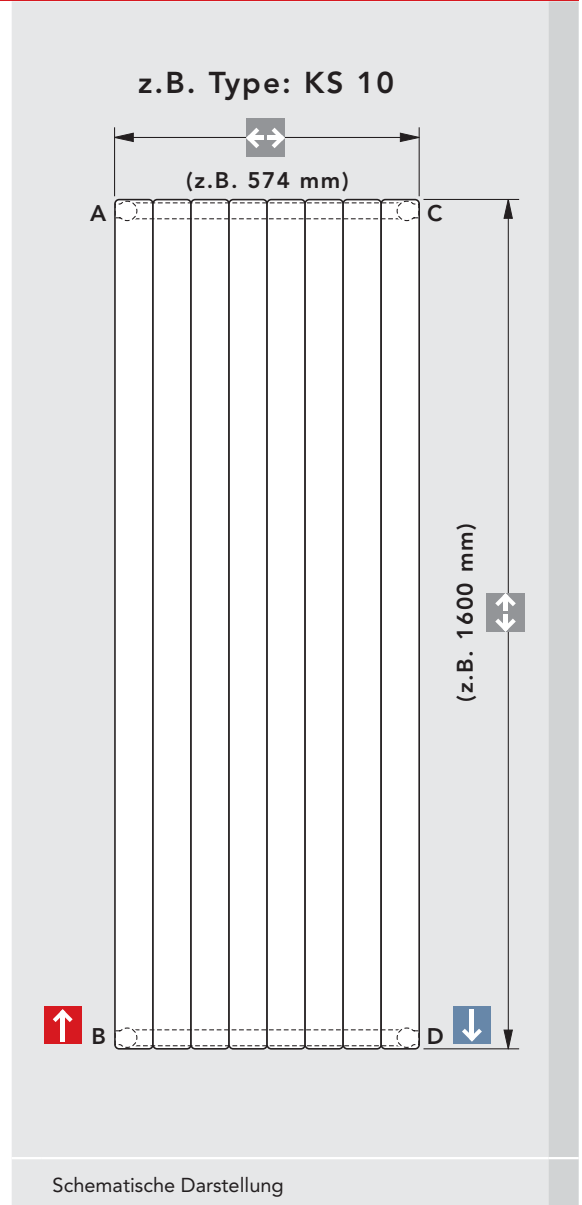
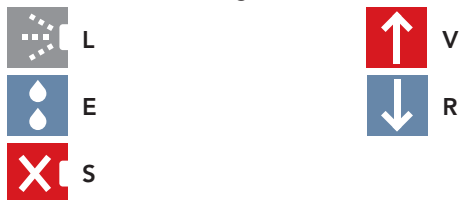
KS 10 / 1600 / 574



Bei jeder Bestellung von senkrechten Ausführungen ist die Angabe folgender Daten unbedingt erforderlich:

- Type (KS)
- Bauhöhe [mm]
- Baulänge [mm]
- Angabe der RAL- oder Sanitärfarbnummer
- Anschlüsse und deren Positionen
- Betriebsüberdruck (N...Normalausführung 5 bar / H...Hochdruckausführung 8 bar)
- (standardmäßig erfolgt die Auslieferung der KONTEC Heizwände senkrechte Ausführung mit Laschen)

Achtung: Aus fertigungstechnischen Gründen sind die verwendeten Anschlüsse mit folgenden Bezeichnungen der Anschlussskizze genau zuzuordnen:



Bestellbeispiel:

1 Stück KONTEC Heizwand senkrechte Ausführung, Type KS 10, Bauhöhe 1600 mm, Baulänge 574 mm, Farbe VNF 6904, mit 2 Stück Wandaufhängungen WA 11, Betriebsdruck 8 bar (Hochdruckausführung)

Anschlüsse wechselseitig: A / V (Anschluss links oben für Entlüftung)
 B / E (Anschluss links unten für Rücklauf)
 C / L (Anschluss rechts oben für Blindstopfen)
 D / R (Anschluss rechts unten für Vorlauf)

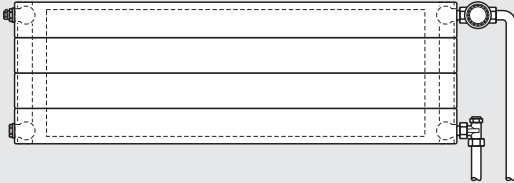
Beispiel Bestellformular:

Pos./Raum	Stück	Type	Bauhöhe [mm]	Baulänge [mm]	Farbe	Anschlüsse KS			Anschlüsse KK, KK-S und KH			Betriebsüberdruck	Laschen ohne = 0 mit = 1	Zubehör	
						A	B	C	D	E*	F*			Type	Stück
-	1	KS 10	1600	574	VNF 6904	L	R	S	V	-	-	N	1	WA 11	2

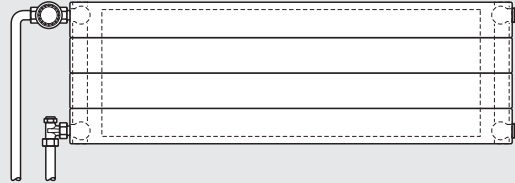
Typen KK und KK-S

Zweirohrsystem

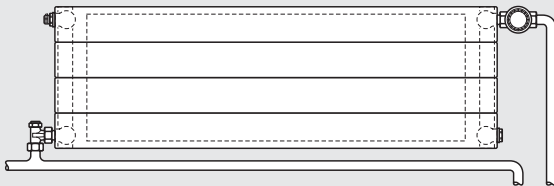
Anschluss einseitig rechts



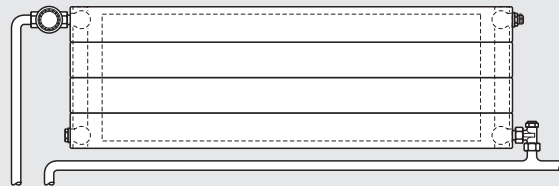
Anschluss einseitig links



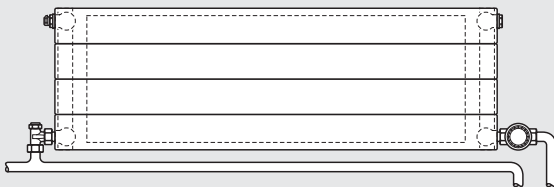
Anschluss wechselseitig rechts



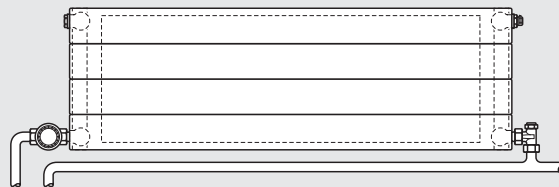
Anschluss wechselseitig links



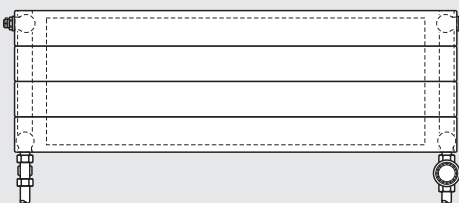
Anschluss reitend rechts
Achtung: Minderleistung



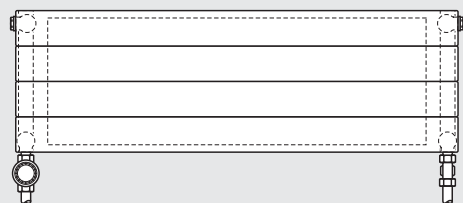
Anschluss reitend links
Achtung: Minderleistung



Anschluss senkrecht nach unten reitend rechts
Achtung: Minderleistung



Anschluss senkrecht nach unten reitend links
Achtung: Minderleistung

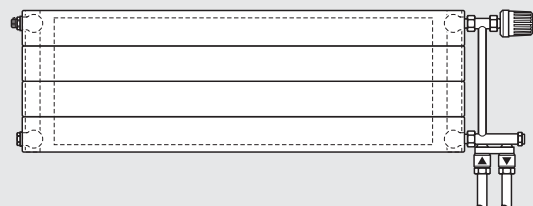


Einrohrsystem

KONTEC Konvektoren können problemlos auf Einrohranschluss umgerüstet werden. Voraussetzung ist, dass dabei Vierwegeventile mit Umgehungsrohr verwendet werden.

Empfehlung:

Aus optischen Gründen ist dieser Anbindungsvariante die **VONARIS** Ventilausführung vorzuziehen.



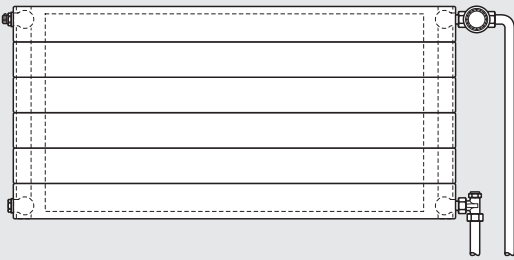
Schematische Darstellung

Achtung: Bei der Bestellung Ihres KONTEC Konvektors (siehe Seite 76, Beschreibung des Bestellvorganges) müssen aus fertigungstechnischen Gründen die 4 Anschlüsse genau definiert und zugeordnet werden. Ein nachträgliches Versetzen der Anschlüsse Ihres KONTEC Konvektors ist nicht mehr möglich!

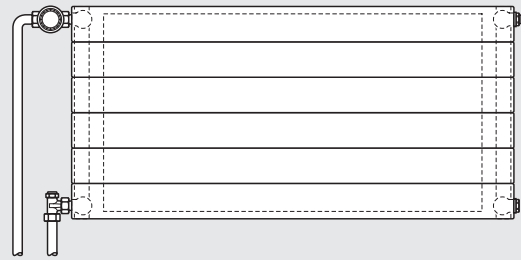
Typen KH

Zweirohrsystem

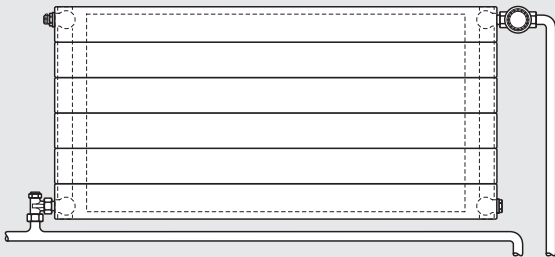
Anschluss einseitig rechts



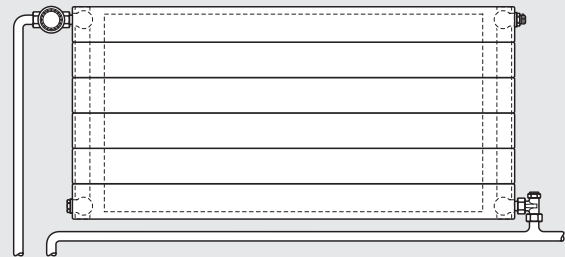
Anschluss einseitig links



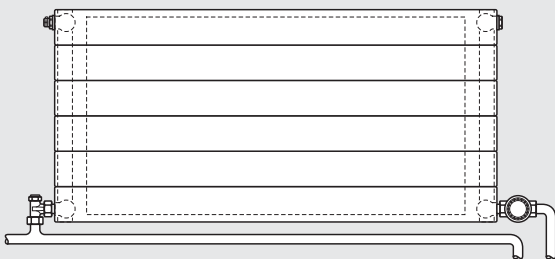
Anschluss wechselseitig rechts



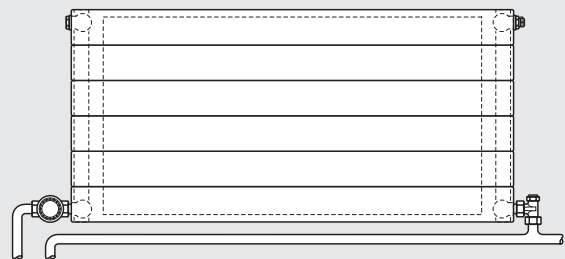
Anschluss wechselseitig links



Anschluss reitend rechts
Achtung: Minderleistung



Anschluss reitend links
Achtung: Minderleistung

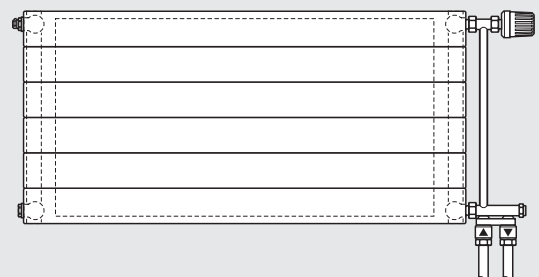


Einrohrsystem

KONTEC Konvektoren können problemlos auf Einrohranschluss umgerüstet werden. Voraussetzung ist, dass dabei Vierwegeventile mit Umgehungsrohr verwendet werden.

Empfehlung:

Aus optischen Gründen ist dieser Anbindungsvariante die **VONARIS** Ventilausführung vorzuziehen.



Schematische Darstellung

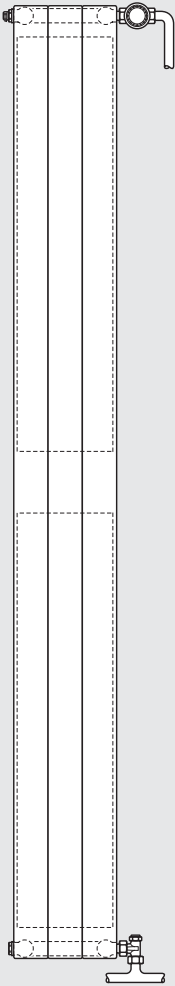
Achtung: Bei der Bestellung Ihrer KONTEC Heizwand Type KH (siehe Seite 77, Beschreibung des Bestellvorganges) müssen aus fertigungstechnischen Gründen die 4 Anschlüsse genau definiert und zugeordnet werden. Ein nachträgliches Versetzen der Anschlüsse Ihrer KONTEC Heizwand Type KH ist nicht mehr möglich!

Typen KS

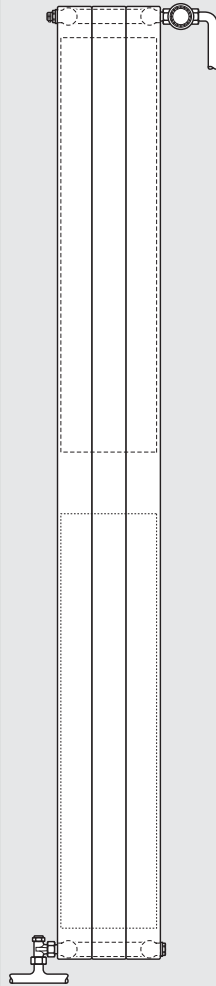
Zweirohrsystem

Achtung: Anschluss im Einrohrsystem ist bei KONTEC Heizwänden Typen KS nicht möglich!

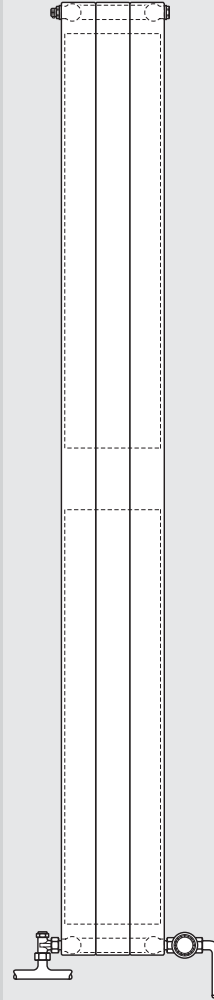
Anschluss einseitig rechts



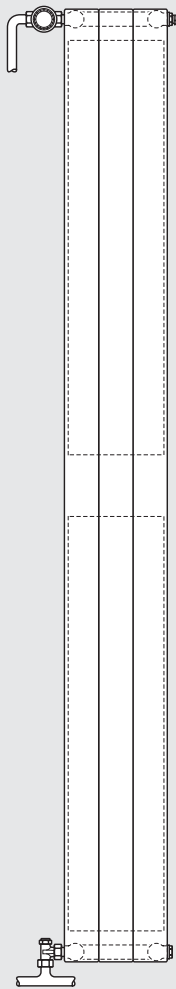
Anschluss wechselseitig rechts



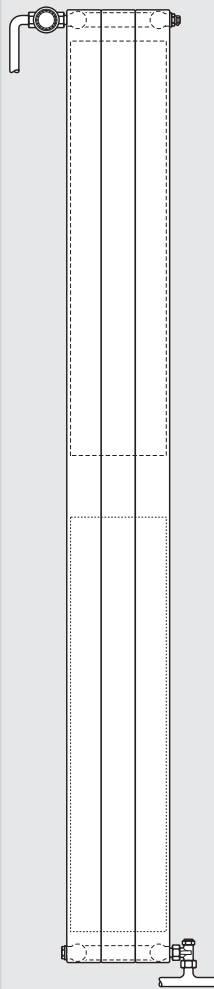
Anschluss reitend rechts



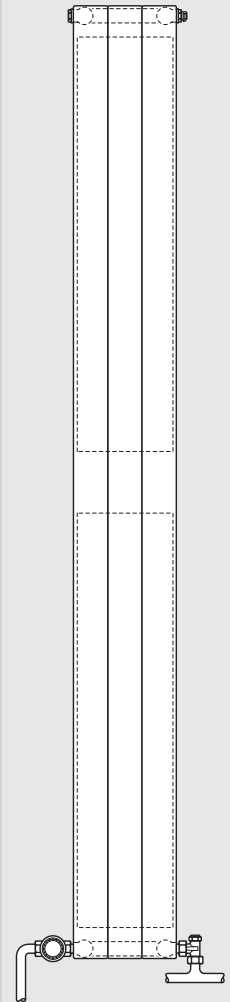
Anschluss einseitig links



Anschluss wechselseitig links



Anschluss reitend links



Schematische Darstellung

Achtung: Bei der Bestellung Ihrer KONTEC Heizwand Type KS (siehe Seite 78, Beschreibung des Bestellvorganges) müssen aus fertigungstechnischen Gründen die 4 Anschlüsse genau definiert und zugeordnet werden. Ein nachträgliches Versetzen der Anschlüsse Ihrer KONTEC Heizwand Type KS ist nicht mehr möglich!

Horizontale Ausführung der Type KH 20, KH 22**Der neue Strahlungsschirm**

- ist für horizontale Ausführung der Type KH 20 (BH 358 - 574 mm) und KH 22 (BH 358 - 646 mm) lieferbar
- führt durch Konvektion zwischen **KONTEC** Heizwand und Strahlungsschirm den überwiegenden Teil der sonst verlorenen Wärme zurück

Ausführung:

Elektrotauchlackiert und beschichtet in RAL 9016 (auf Wunsch in vielen RAL- und Sanitärfarben gegen Aufpreis), inkl. 8 Stück Einschiebelaschen, 8 Stück Stabilisierungsbügel, 4 Stück Z-Bügel, Montageanleitung, verpackt

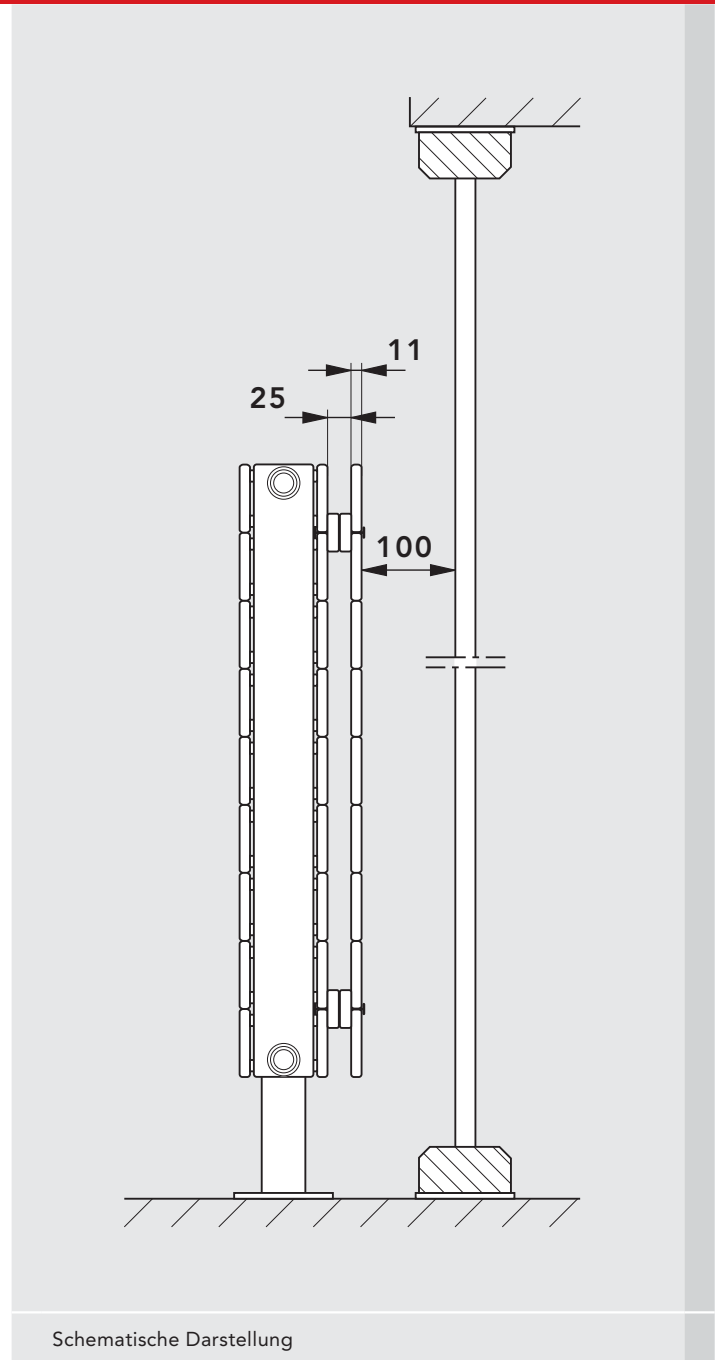
Achtung: Bei der Bestellung einer horizontalen Ausführung in Kombination mit einem Strahlungsschirm sind unbedingt die **Standkonsolen SK 22 (KH 20)** oder **SK 23 (KH 22)** zu verwenden.

KONTEC Heizwand mit montiertem Strahlungsschirm (siehe Bild rechts)

Tiefe: 11 mm Strahlungsschirm


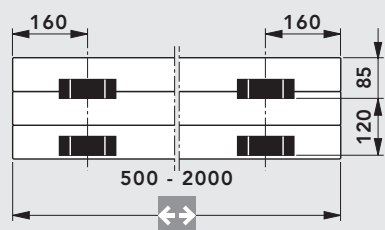
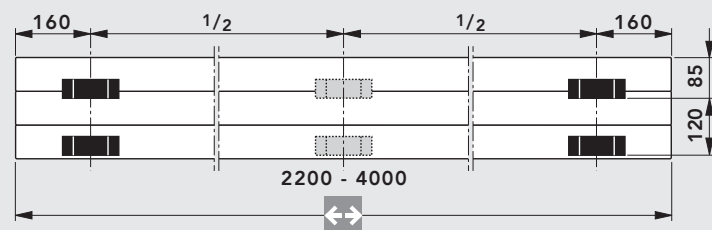

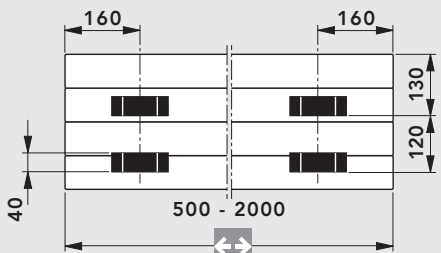
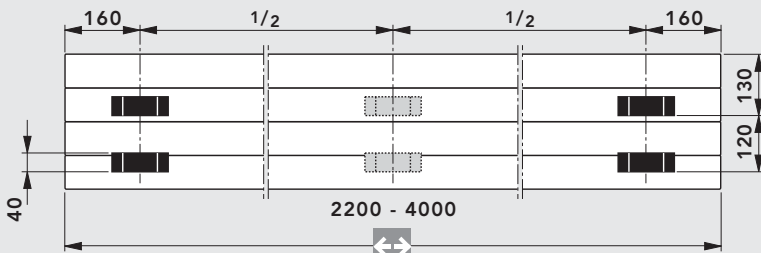
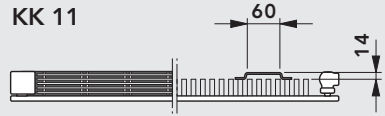
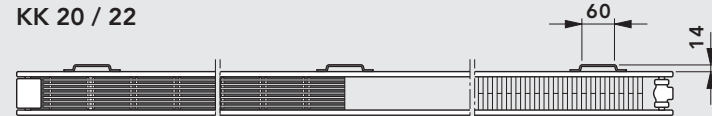

Lichte Weite: 25 mm zwischen Heizrohr und Strahlungsschirm

Mindestabstand*: 100 mm zwischen Fensterfläche und Strahlungsschirm




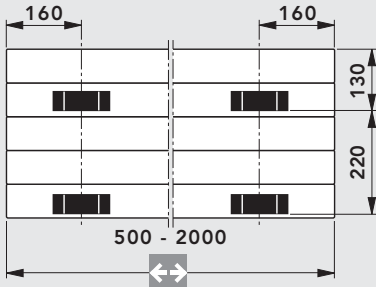
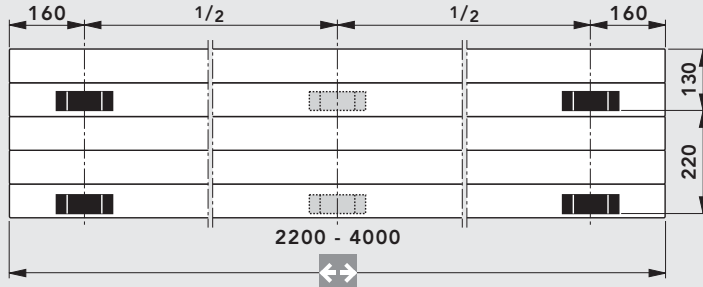

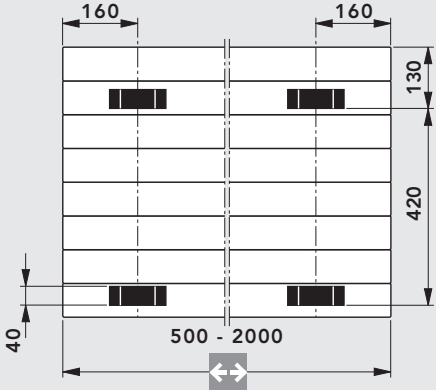
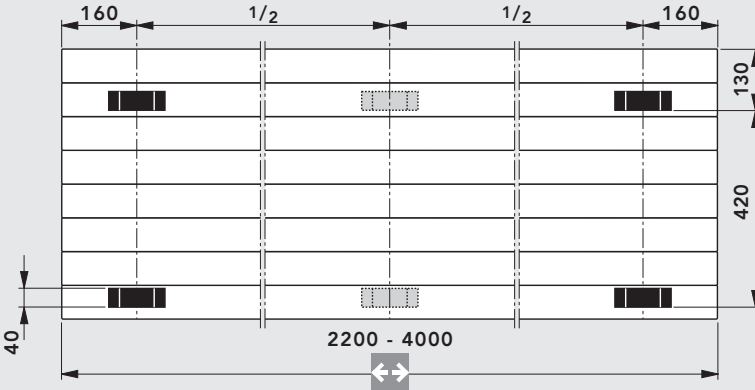
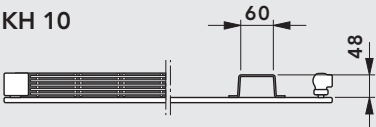

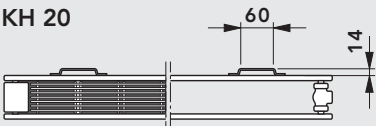
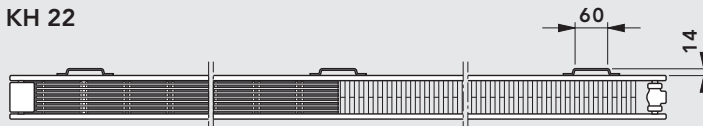
* Der Mindestabstand zwischen Fensterfläche und Strahlungsschirm (100 mm) entspricht einer Empfehlung führender Fensterflächenproduzenten.

VONOMAT Wandkonsole für die Typen KK (Konvektoren)

Type	KK 11 bis KK 34 für VONOMAT 300	
Bauhöhe  214 mm		
KK 11 bis KK 34 für VONOMAT 300		
Bauhöhe  286 mm		
	KK 11 	KK 20 / 22  KK 23 
Schematische Darstellung		

Achtung! Konvektoren werden standardmäßig ohne Laschen ausgeliefert. Bei Verwendung der VONOMAT Wandkonsole muss der Konvektor als Sonderausführung mit Laschen bestellt werden. Konvektoren mit der BH 70 bzw. 142 mm können nicht mit Aufhängelaschen geliefert werden.

VONOMAT Wandkonsole für die Typen KH (Heizwände horizontale Ausführung)


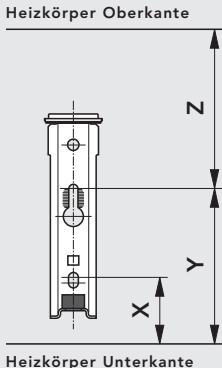
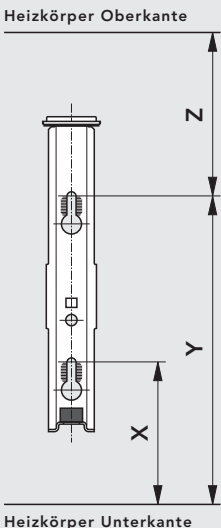
Type	KH 10 bis KH 22 für VONOMAT 400	
Bauhöhe  358 mm bis 502 mm		
KH 10 bis KH 22 für VONOMAT 600		
Bauhöhe  574 mm bis 790 mm		
	KH 10 	KH 11 
	KH 20 	KH 22 
Schematische Darstellung		

VONOMAT Wandkonsole der Typen KK (Konvektoren) und KH (Heizwände horizontale Ausführung)

Die **VONOMAT** Wandkonsole geeignet für Konvektoren der Typen KK (BH 214 und 286 mm mit Laschen) und Heizwände der Type KH (BH 358 - 790 mm) erlaubt eine einfache, schnelle und stabile Montage des verpackten **KONTEC** Konvektors oder der **KONTEC** Heizwand.

Wandschienen für BH 214 - 790

Bohrmaße für VONOMAT 300 – 600

Wandschiene für BH 214 / 286 mm	Heizkörperbauhöhe [mm] 	Maß X [mm]	Maß Y [mm]	Maß Z [mm]	Wandschiene für BH 358 – 790 mm
	214	34	114	100	
	286	61	141	145	
	358	58	209	149	
	430	130	281	149	
	502	202	353	149	
	574	74	425	149	
	646	146	497	149	
	790	290	641	149	


Schematische Darstellung

VONOMAT Wandkonsole mit integrierter Aushebesicherung und integrierter Verschiebesicherung besteht aus:

- 2 oder *3 Konsolen mit Schallschutz,
- 2 oder *3 Schnappelementen,
- 2 oder *3 Befestigungsschrauben mit Dübel und Sicherungsringen

*Ab einer Baulänge von 2200 mm

Anschluss-Wandabstände

Type Konvektoren und Heizwände	Bauhöhe [mm] 	Maß W [mm]
KK 11	214, 286	43
KK 20, KK 22, KK 34	214, 286	87
KK 23	214, 286	121,5
KH 10, KH 11	358 - 790	43
KH 20, KH 22	358 - 790	87

Die VONOMAT Wandkonsole entspricht (hinsichtlich der Kraftbelastung) den Anforderungen des TÜV-Rheinland.

Schematische Darstellung



Typen KS

Baulänge



[mm]

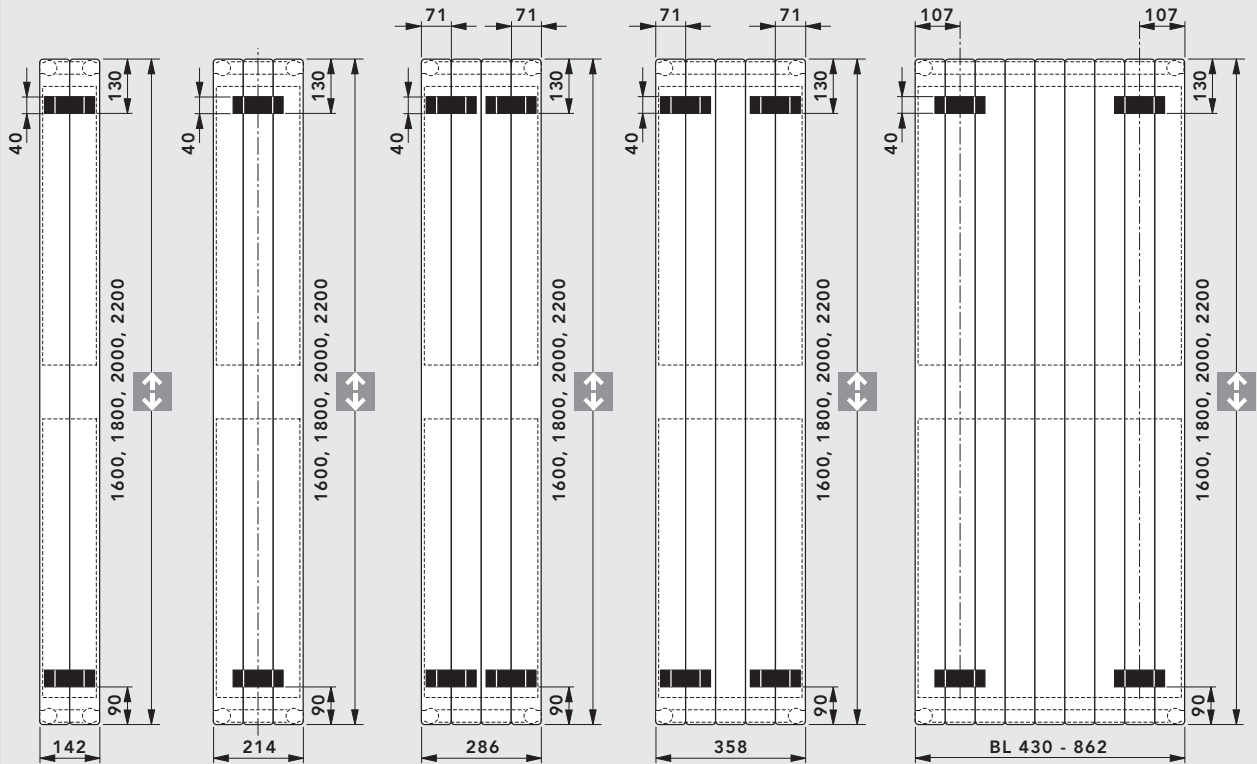
142

214

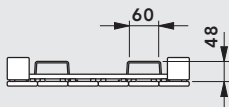
286

358

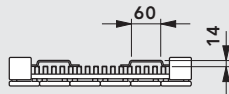
430 - 862



KS 10



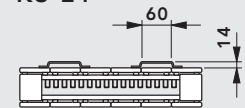
KS 11



KS 20



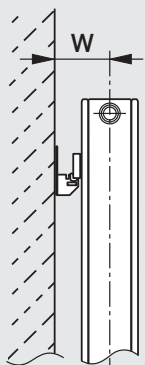
KS 21



Schematische Darstellung

Wandabstandsmaße: Wandaufhängungen WA 10 und WA 11 für die Typen KS

Anschluss-Wandabstände

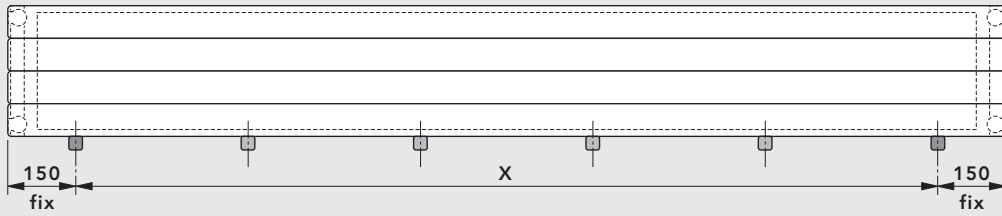


Wandaufhängungstyp	Type senkrechte Ausführung	Maß W [mm]
WA 10	KS 10/11*	35
WA 10	KS 20/21	79,5
WA 11	KS 10/11*	45
WA 11	KS 20/21	89,5

*Hinweis: Für die Montage der KS 10 und KS 11 mit Anschluss in Eckausführung verwenden Sie bitte entsprechende Bohrkonsolen bzw. Winkellaschenaufhängungen um den benötigten Wandabstand zu erreichen.

Schematische Darstellung

Wandkonsolen WK 10 - 13: Positionierung bei den Typen KK (Konvektoren)



Achtung: Bei Verwendung von mehr als 2 Wandkonsolen sind die zusätzlichen Wandkonsolen auf die Länge X gleichmäßig zu verteilen.

Wandkonsole WK 10

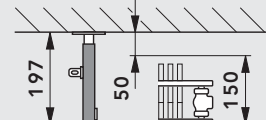
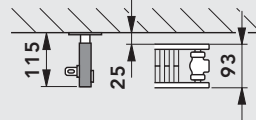
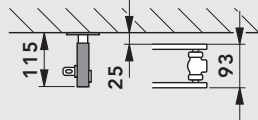
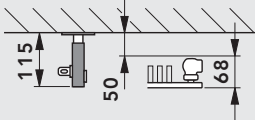
Wandk. WK 11

KK 11

KK 20

KK 22

KK 23



Wandk. WK 11

Wandkonsole WK 12

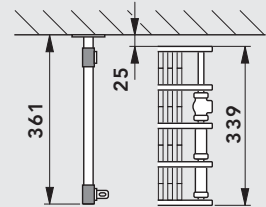
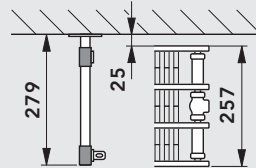
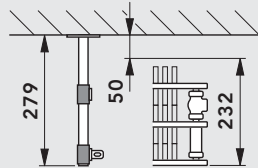
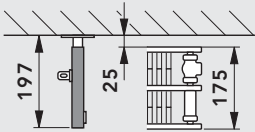
Wandk. WK 13

KK 34

KK 35

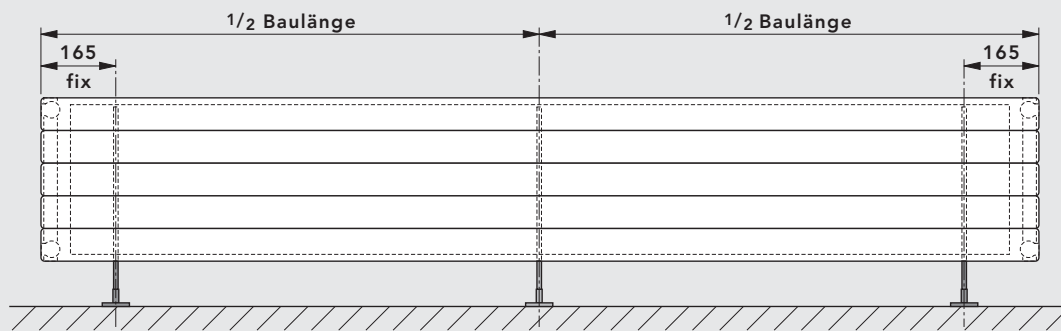
KK 46

KK 58



Schematische Darstellung

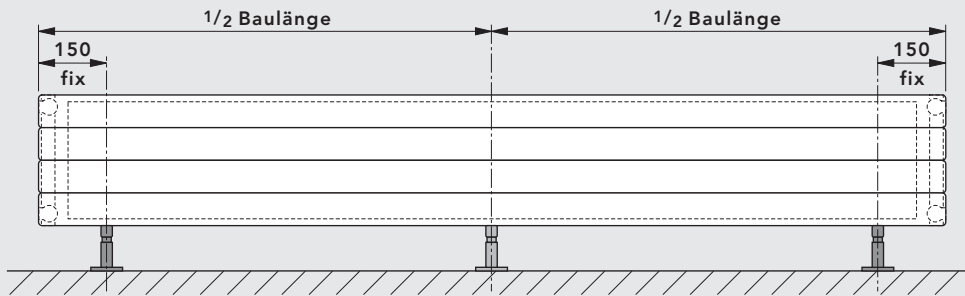
Standkonsolen SK 22 und SK 23: Positionierung bei den Typen KH (Heizwände horizontale Ausführung)



Achtung: Ab einer Baulänge von 2200 mm ist eine 3. Standkonsole zu setzen!

Schematische Darstellung

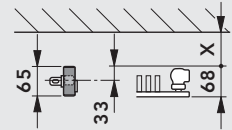
Standkonsolen SK 10 - 19: Positionierung bei den Typen KK / KK-S



Achtung: Ab einer Baulänge von 2200 mm ist eine 3. Standkonsole zu setzen!

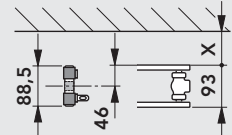
SK 10 / SK 11

KK 11



SK 12 / SK 13

KK 20



SK 12 / SK 13

SK 14 / SK 15

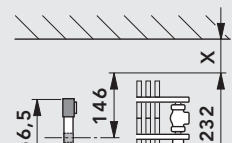
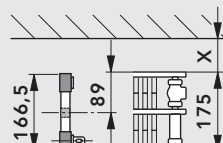
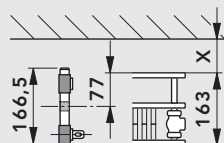
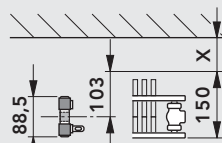
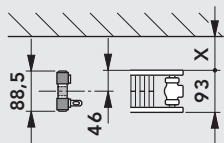
KK 22

KK 23

KK-S 22

KK 34

KK 35



SK 14 / SK 15

SK 16 / SK 17

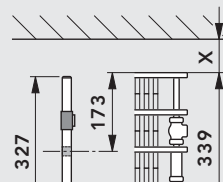
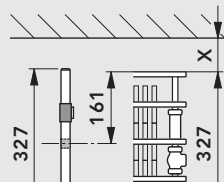
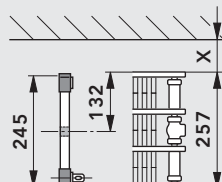
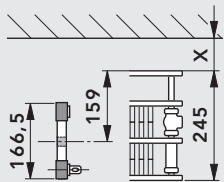
SK 18 / SK 19

KK-S 34

KK 46

KK-S 47

KK 58

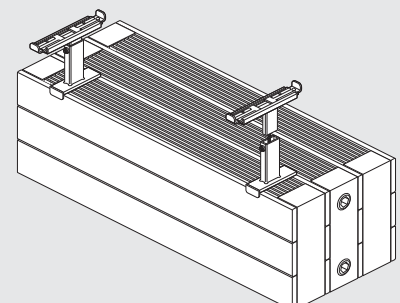
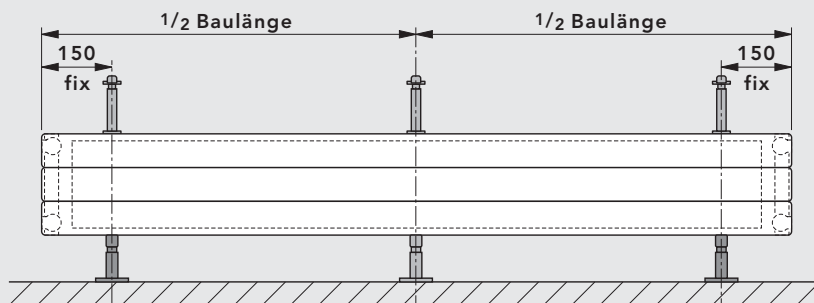


Maß X:
gewählter Abstand zwischen Wand oder Fensterfläche, auf die Konvektorrückseite bezogen

Schematische Darstellung

Fensterbankträger FBT 20: Positionierung bei den Typen KK / KK-S

Fensterbankträger für die nachträgliche Montage bei KONTEC Konvektoren der Typen KK / KK-S 22 - 58



Achtung: Ab einer Baulänge von 2200 mm ist ein 3. Fensterbankträger zu setzen!

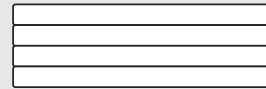
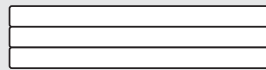
Schematische Darstellung

Wärmeleistung nach DIN EN 442 bzw. ÖNORM EN 442 bei 75/65/20 °C

Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt



Bautiefe
68 mm



Bauhöhe
[mm]

214

286

Type

KK 11

KK 11



Baulänge
[mm]

Leistung
[Watt]

Leistung
[Watt]

500	232
600	278
700	325
800	371
900	418
1000	464
1100	510
1200	557
1300	603
1400	650
1600	742
1800	835
2000	928
2200	1021
2400	1114

289
346
404
462
519
577
635
692
750
808
923
1039
1154
1269
1385

2600	1206
2800	1299
3000	1392
3200	1485
3400	1578
3600	1670
3800	1763
4000	1856

1500
1616
1731
1846
1962
2077
2193
2308

Sonderanfertigung

Aufpreis 5%

Sonderanfertigung

Aufpreis 5%

Watt / m 70/55/20	374
Watt / m 55/45/20	236
Wasserinhalt l / m	1,67
Gewicht kg / m	11,14
Heizkörperexponent n	1,32

464
291
2,22
14,51
1,34

Sonderanfertigung: Aufpreis 5%

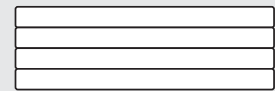
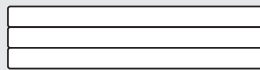
Unverbindliche Richtpreise für den Wiederverkäufer exkl. Mehrwertsteuer.

Wärmeleistung nach DIN EN 442 bzw. ÖNORM EN 442 bei 75/65/20 °C

Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt



Bautiefe
93 mm



Bauhöhe
[mm]

142

214

286

Type

KK 20

KK 20

KK 20



Baulänge
[mm]

Leistung
[Watt]

Leistung
[Watt]

Leistung
[Watt]

500

152

220

281

600

182

264

337

700

213

308

393

800

243

352

449

900

274

396

505

1000

304

440

561

1100

334

484

617

1200

365

528

673

1300

395

572

729

1400

426

616

785

1600

486

704

898

1800

547

792

1010

2000

608

880

1122

2200

669

968

1234

2400

730

1056

1346

2600

790

1144

1459

2800

851

1232

1571

3000

912

1320

1683

3200

973

Sonder-
anfertigung

1408

Sonder-
anfertigung

1795

Sonder-
anfertigung

3400

1034

Aufpreis 5%

1496

Aufpreis 5%

1907

Aufpreis 5%

3600

1094

1584

2020

3800

1155

1672

2132

4000

1216

1760

2244

Watt / m 70/55/20

249

359

458

Watt / m 55/45/20

161

232

296

Wasserinhalt l / m

2,18

3,34

4,44

Gewicht kg / m

9,26

13,27

17,28

Heizkörperexponent n

1,24

1,25








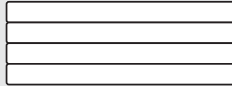



1,25

Sonderanfertigung: Aufpreis 5%

Unverbindliche Richtpreise für den Wiederverkäufer exkl. Mehrwertsteuer.

Wärmeleistung nach DIN EN 442 bzw. ÖNORM EN 442 bei 75/65/20 °C

Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt


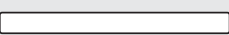

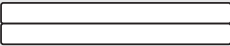

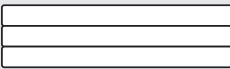

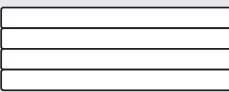



 Bautiefe 93 mm	 		 		 		 						
	 Bauhöhe [mm]	70	142	214	286	Type	KK 22		KK 22		KK 22		KK 22
 Baulänge [mm]	Leistung [Watt]	Leistung [Watt]		Leistung [Watt]		Leistung [Watt]		Leistung [Watt]		Leistung [Watt]		Leistung [Watt]	
500	212	321		419		516		619		722		826	
600	254	385		503		619		722		826		929	
700	297	449		587		722		826		929		1032	
800	339	513		670		826		929		1032		1135	
900	382	577		754		929		1032		1135		1238	
1000	424	641		838		1032		1135		1238		1342	
1100	466	705		922		1135		1238		1342		1445	
1200	509	769		1006		1238		1342		1445		1558	
1300	551	833		1089		1342		1445		1558		1671	
1400	594	897		1173		1445		1558		1671		1784	
1600	678	1026		1341		1651		1784		1927		2064	
1800	763	1154		1508		1858		1927		2064		2201	
2000	848	1282		1676		2064		2201		2338		2477	
2200	933	1410		1844		2270		2338		2477		2616	
2400	1018	1538		2011		2477		2616		2755		2894	
2600	1102	1667		2179		2683		2755		2894		3033	
2800	1187	1795		2346		2890		3033		3172		3311	
3000	1272	1923		2514		3096		3172		3311		3450	
3200	1357	2051		2682		3302		3450		3589		3728	
3400	1442	2179		2849		3509		3728		3867		3946	
3600	1526	2308		3017		3715		3946		4045		4164	
3800	1611	2436		3184		3922		4045		4164		4283	
4000	1696	2564		3352		4128		4283		4382		4401	
Watt / m 70/55/20	345	519		674		825		510		661		812	
Watt / m 55/45/20	222	330		423		510		603		696		789	
Wasserinhalt l / m	1,10	2,18		3,34		4,44		5,54		6,64		7,74	
Gewicht kg / m	7,34	13,97		20,59		27,23		33,86		40,49		47,12	
Heizkörperexponent n	1,27	1,30		1,34		1,38		1,42		1,46		1,50	

Sonderanfertigung: Aufpreis 5%

Unverbindliche Richtpreise für den Wiederverkäufer exkl. Mehrwertsteuer.

Wärmeleistung nach DIN EN 442 bzw. ÖNORM EN 442 bei 75/65/20 °C

Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt


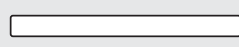
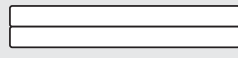
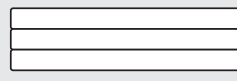
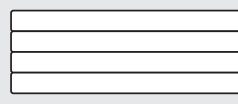


 Bautiefe 163 mm	WVO - Ausführung		WVO - Ausführung		WVO - Ausführung		WVO - Ausführung	
	 		 		 		 	
 Bauhöhe [mm]	70		142		214		286	
Type	KK-S 22		KK-S 22		KK-S 22		KK-S 22	
 Baulänge [mm]	Leistung [Watt]		Leistung [Watt]		Leistung [Watt]		Leistung [Watt]	
500	212		321		419		516	
600	254		385		503		619	
700	297		449		587		722	
800	339		513		670		826	
900	382		577		754		929	
1000	424		641		838		1032	
1100	466		705		922		1135	
1200	509		769		1006		1238	
1300	551		833		1089		1342	
1400	594		897		1173		1445	
1600	678		1026		1341		1651	
1800	763		1154		1508		1858	
2000	848		1282		1676		2064	
2200	933		1410		1844		2270	
2400	1018		1538		2011		2477	
2600	1102		1667		2179		2683	
2800	1187		1795		2346		2890	
3000	1272		1923		2514		3096	
3200	1357	Sonder-	2051	Sonder-	2682	Sonder-	3302	Sonder-
3400	1442	anfertigung	2179	anfertigung	2849	anfertigung	3509	anfertigung
3600	1526	Aufpreis 5%	2308	Aufpreis 5%	3017	Aufpreis 5%	3715	Aufpreis 5%
3800	1611		2436		3184		3922	
4000	1696		2564		3352		4128	
Watt / m 70/55/20	345		519		674		825	
Watt / m 55/45/20	222		330		423		510	
Wasserinhalt l / m	1,10		2,18		3,34		4,44	
Gewicht kg / m	10,53		19,43		28,34		37,24	
Heizkörperexponent n	1,27		1,30		1,34		1,38	

Sonderanfertigung: Aufpreis 5%

Unverbindliche Richtpreise für den Wiederverkäufer exkl. Mehrwertsteuer.

Wärmeleistung nach DIN EN 442 bzw. ÖNORM EN 442 bei 75/65/20 °C

Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt



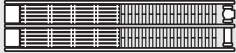
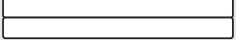
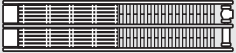
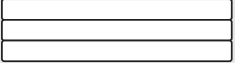
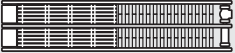
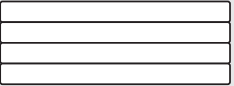



 Bautiefe 150 mm									
 Bauhöhe [mm]		70		142		214		286	
Type		KK 23		KK 23		KK 23		KK 23	
 Baulänge [mm]		Leistung [Watt]		Leistung [Watt]		Leistung [Watt]		Leistung [Watt]	
500	262			399		518		631	
600	314			478		621		757	
700	367			558		725		883	
800	419			638		828		1009	
900	472			717		932		1135	
1000	524			797		1035		1261	
1100	576			877		1139		1387	
1200	629			956		1242		1513	
1300	681			1036		1346		1639	
1400	734			1116		1449		1765	
1600	838			1275		1656		2018	
1800	943			1435		1863		2270	
2000	1048			1594		2070		2522	
2200	1153			1753		2277		2774	
2400	1258			1913		2484		3026	
2600	1362			2072		2691		3279	
2800	1467			2232		2898		3531	
3000	1572			2391		3105		3783	
3200	1677	Sonder-		2550	Sonder-	3312	Sonder-	4035	Sonder-
3400	1782	anfertigung		2710	anfertigung	3519	anfertigung	4287	anfertigung
3600	1886	Aufpreis 5%		2869	Aufpreis 5%	3726	Aufpreis 5%	4540	Aufpreis 5%
3800	1991			3029		3933		4792	
4000	2096			3188		4140		5044	
Watt / m 70/55/20		427		645		832		1008	
Watt / m 55/45/20		275		410		522		623	
Wasserinhalt l / m		1,10		2,18		3,34		4,44	
Gewicht kg / m		9,20		17,02		24,84		32,66	
Heizkörperexponent n		1,26		1,30		1,34		1,38	

Sonderanfertigung: Aufpreis 5%

Unverbindliche Richtpreise für den Wiederverkäufer exkl. Mehrwertsteuer.

Wärmeleistung nach DIN EN 442 bzw. ÖNORM EN 442 bei 75/65/20 °C

Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt



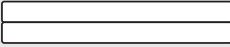
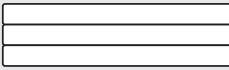
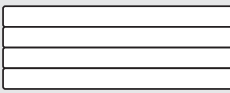
 Bautiefe 175 mm		 		 		 		 	
 Bauhöhe [mm]		70		142		214		286	
Type		KK 34		KK 34		KK 34		KK 34	
 Baulänge [mm]		Leistung [Watt]		Leistung [Watt]		Leistung [Watt]		Leistung [Watt]	
500	331			525		697		862	
600	397			630		836		1034	
700	463			735		976		1206	
800	529			840		1115		1378	
900	595			945		1255		1551	
1000	661			1050		1394		1723	
1100	727			1155		1533		1895	
1200	793			1260		1673		2068	
1300	859			1365		1812		2240	
1400	925			1470		1952		2412	
1600	1058			1680		2230		2757	
1800	1190			1890		2509		3101	
2000	1322			2100		2788		3446	
2200	1454			2310		3067		3791	
2400	1586			2520		3346		4135	
2600	1719			2730		3624		4480	
2800	1851			2940		3903		4824	
3000	1983			3150		4182		5169	
3200	2115			3360		4461		5514	
3400	2247		Sonder-	3570		4740		5858	
3600	2380		anfertigung	3780		5018		6203	
3800	2512		Aufpreis 5%	3990		5297		6547	
4000	2644			4200		5576		6892	
Watt / m 70/55/20		545		856		1123		1377	
Watt / m 55/45/20		360		552		707		851	
Wasserinhalt l / m		1,68		3,33		4,99		6,66	
Gewicht kg / m		12,68		23,93		35,18		46,42	
Heizkörperexponent n		1,19		1,26		1,33		1,38	

Sonderanfertigung: Aufpreis 5%

Unverbindliche Richtpreise für den Wiederverkäufer exkl. Mehrwertsteuer.

Wärmeleistung nach DIN EN 442 bzw. ÖNORM EN 442 bei 75/65/20 °C

Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt

 Bautiefe 245 mm	WVO - Ausführung		WVO - Ausführung		WVO - Ausführung		WVO - Ausführung	
								
Bauhöhe [mm]	70		142		214		286	
Type	KK-S 34		KK-S 34		KK-S 34		KK-S 34	
Baulänge [mm]	Leistung [Watt]		Leistung [Watt]		Leistung [Watt]		Leistung [Watt]	
500	331		525		697		862	
600	397		630		836		1034	
700	463		735		976		1206	
800	529		840		1115		1378	
900	595		945		1255		1551	
1000	661		1050		1394		1723	
1100	727		1155		1533		1895	
1200	793		1260		1673		2068	
1300	859		1365		1812		2240	
1400	925		1470		1952		2412	
1600	1058		1680		2230		2757	
1800	1190		1890		2509		3101	
2000	1322		2100		2788		3446	
2200	1454		2310		3067		3791	
2400	1586		2520		3346		4135	
2600	1719		2730		3624		4480	
2800	1851		2940		3903		4824	
3000	1983		3150		4182		5169	
3200	2115	Sonder-	3360	Sonder-	4461	Sonder-	5514	Sonder-
3400	2247	anfertigung	3570	anfertigung	4740	anfertigung	5858	anfertigung
3600	2380	Aufpreis 5%	3780	Aufpreis 5%	5018	Aufpreis 5%	6203	Aufpreis 5%
3800	2512		3990		5297		6547	
4000	2644		4200		5576		6892	
Watt / m 70/55/20	545		856		1123		1377	
Watt / m 55/45/20	360		552		707		851	
Wasserinhalt l / m	1,68		3,33		4,99		6,66	
Gewicht kg / m	15,87		29,39		42,92		56,44	
Heizkörperexponent n	1,19		1,26		1,33		1,38	

Sonderanfertigung: Aufpreis 5%

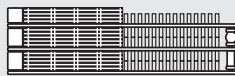
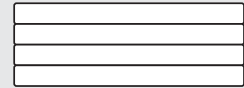
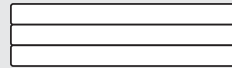
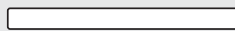
Unverbindliche Richtpreise für den Wiederverkäufer exkl. Mehrwertsteuer.

Wärmeleistung nach DIN EN 442 bzw. ÖNORM EN 442 bei 75/65/20 °C

Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt



Bautiefe
232 mm



Bauhöhe
[mm]

70

142

214

286

Type

KK 35

KK 35

KK 35

KK 35



Baulänge
[mm]

Leistung
[Watt]

Leistung
[Watt]

Leistung
[Watt]

Leistung
[Watt]

500

405

599

826

986

600

485

718

991

1183

700

566

838

1156

1380

800

647

958

1321

1577

900

728

1077

1486

1774

1000

809

1197

1651

1971

1100

890

1317

1816

2168

1200

971

1436

1981

2365

1300

1052

1556

2146

2562

1400

1133

1676

2311

2759

1600

1294

1915

2642

3154

1800

1456

2155

2972

3548

2000

1618

2394

3302

3942

2200

1780

2633

3632

4336

2400

1942

2873

3962

4730

2600

2103

3112

4293

5125

2800

2265

3352

4623

5519

3000

2427

3591

4953

5913

3200

2589

Sonder-
anfertigung

3830

Sonder-
anfertigung

5283

Sonder-
anfertigung

6307

Sonder-
anfertigung

3400

2751

4070

5613

6701

3600

2912

Aufpreis 5%

4309

Aufpreis 5%

5944

Aufpreis 5%

7096

Aufpreis 5%

3800

3074

4549

6274

7490

4000

3236

4788

6604

7884

Watt / m 70/55/20

661

971

1326

1570

Watt / m 55/45/20

429

619

828

964

Wasserinhalt l / m

1,69

3,33

4,99

6,66

Gewicht kg / m

14,54

26,98

39,42

51,86

Heizkörperexponent n

1,24

1,29

1,35


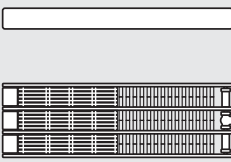
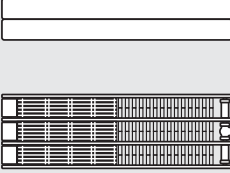
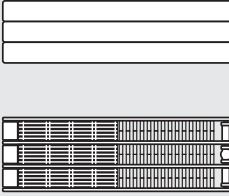
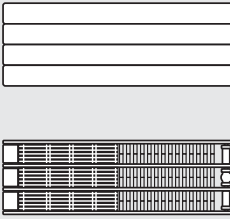


1,40

Sonderanfertigung: Aufpreis 5%

Unverbindliche Richtpreise für den Wiederverkäufer exkl. Mehrwertsteuer.

Wärmeleistung nach DIN EN 442 bzw. ÖNORM EN 442 bei 75/65/20 °C

Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt

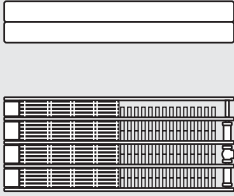

 Bautiefe 257 mm									
 Bauhöhe [mm]		70		142		214		286	
Type		KK 46		KK 46		KK 46		KK 46	
 Baulänge [mm]		Leistung [Watt]		Leistung [Watt]		Leistung [Watt]		Leistung [Watt]	
500	475			727		1036		1224	
600	570			872		1243		1468	
700	665			1018		1450		1713	
800	760			1163		1658		1958	
900	855			1309		1865		2202	
1000	950			1454		2072		2447	
1100	1045			1599		2279		2692	
1200	1140			1745		2486		2936	
1300	1235			1890		2694		3181	
1400	1330			2036		2901		3426	
1600	1520			2326		3315		3915	
1800	1710			2617		3730		4405	
2000	1900			2908		4144		4894	
2200	2090			3199		4558		5383	
2400	2280			3490		4973		5873	
2600	2470	Sonder-		3780	Sonder-	5387	Sonder-	6362	Sonder-
2800	2660	anfertigung		4071	anfertigung	5802	anfertigung	6852	anfertigung
3000	2850	Aufpreis 5%		4362	Aufpreis 5%	6216	Aufpreis 5%	7341	Aufpreis 5%
Watt / m 70/55/20		778		1117		1661		1949	
Watt / m 55/45/20		507		748		1034		1197	
Wasserinhalt l / m		2,26		4,53		6,79		9,06	
Gewicht kg / m		18,02		33,89		49,76		65,62	
Heizkörperexponent n		1,23		1,30		1,36		1,40	

Sonderanfertigung: Aufpreis 5%

Unverbindliche Richtpreise für den Wiederverkäufer exkl. Mehrwertsteuer.

Wärmeleistung nach DIN EN 442 bzw. ÖNORM EN 442 bei 75/65/20 °C

Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt

 Bautiefe 327 mm	WVO - Ausführung		WVO - Ausführung		WVO - Ausführung		WVO - Ausführung	
								
 Bauhöhe [mm]	70		142		214		286	
Type	KK-S 47		KK-S 47		KK-S 47		KK-S 47	
 Baulänge [mm]	Leistung [Watt]		Leistung [Watt]		Leistung [Watt]		Leistung [Watt]	
500	493		761		1151		1334	
600	592		913		1381		1600	
700	690		1065		1611		1867	
800	789		1218		1842		2134	
900	887		1370		2072		2400	
1000	986		1522		2302		2667	
1100	1085		1674		2532		2934	
1200	1183		1826		2762		3200	
1300	1282		1979		2993		3467	
1400	1380		2131		3223		3734	
1600	1578		2435		3683		4267	
1800	1775		2740		4144		4801	
2000	1972		3044		4604		5334	
2200	2169		3348		5064		5867	
2400	2366		3653		5525		6401	
2600	2564	Sonderanfertigung	3957	Sonderanfertigung	5985	Sonderanfertigung	6934	Sonderanfertigung
2800	2761	Aufpreis 5%	4262	Aufpreis 5%	6446	Aufpreis 5%	7468	Aufpreis 5%
Watt / m 70/55/20	817		1240		1846		2128	
Watt / m 55/45/20	545		800		1149		1311	
Wasserinhalt l / m	2,26		4,53		6,79		9,06	
Gewicht kg / m	22,04		41,27		60,50		79,74	
Heizkörperexponent n	1,16		1,26		1,36		1,39	

Sonderanfertigung: Aufpreis 5%

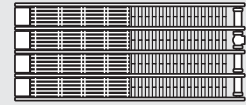
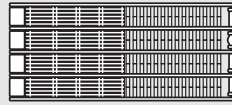
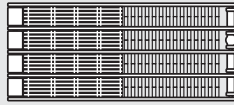
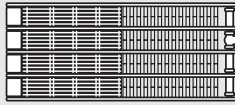
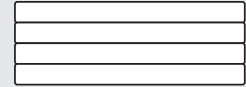
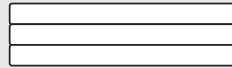
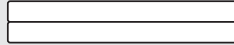
Unverbindliche Richtpreise für den Wiederverkäufer exkl. Mehrwertsteuer.

Wärmeleistung nach DIN EN 442 bzw. ÖNORM EN 442 bei 75/65/20 °C

Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt



Bautiefe
339 mm



Bauhöhe
[mm]

70

142

214

286

Type

KK 58

KK 58

KK 58

KK 58



Baulänge
[mm]

Leistung
[Watt]

Leistung
[Watt]

Leistung
[Watt]

Leistung
[Watt]

500

512

830

1296

1511

600

614

995

1555

1813

700

716

1161

1814

2115

800

818

1327

2074

2418

900

921

1493

2333

2720

1000

1023

1659

2592

3022

1100

1125

1825

2851

3324

1200

1228

1991

3110

3626

1300

1330

2157

3370

3929

1400

1432

2323

3629

4231

1600

1637

2654

4147

4835

1800

1841

2986

4666

5440

2000

2046

3318

5184

6044

2200

2251

3650

5702

6648

Watt / m 70/55/20

849

1354

2081

2411

Watt / m 55/45/20

569

876

1301

1486

Wasserinhalt l / m

2,83

5,68

8,52

11,36

Gewicht kg / m

23,36

43,85

64,34

85,82

Heizkörperexponent n

1,15

1,25

1,35

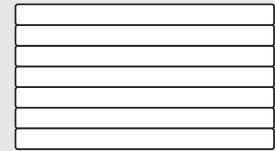
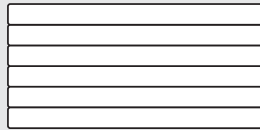
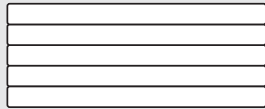
1,39

Wärmeleistung nach DIN EN 442 bzw. ÖNORM EN 442 bei 75/65/20 °C

Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt



Bautiefe
68 mm



Bauhöhe
[mm]

358

430

502

Type

KH 10

KH 10

KH 10



Baulänge
[mm]

Leistung
[Watt]

Leistung
[Watt]

Leistung
[Watt]

500

197

229

262

600

236

275

314

700

276

321

366

800

315

366

418

900

355

412

471

1000

394

458

523

1100

433

504

575

1200

473

550

628

1300

512

595

680

1400

552

641

732

1600

630

733

837

1800

709

824

941

2000

788

916

1046

2200

867

1008

1151

2400

946

1099

1255

2600

1024

1191

1360

2800

1103

1282

1464

3000

1182

1374

1569

3200

1261

Sonder-
anfertigung

1466

Sonder-
anfertigung

1674

Sonder-
anfertigung

3400

1340

Sonder-
anfertigung

1557

Sonder-
anfertigung

1778

Sonder-
anfertigung

3600

1418

Aufpreis 5%

1649

Aufpreis 5%

1883

Aufpreis 5%

3800

1497

1740

1987

4000

1576

1832

2092

Watt / m 70/55/20

322

374

427

Watt / m 55/45/20

209

243

276

Wasserinhalt l / m

2,76

3,33

3,87

Gewicht kg / m

11,91

14,04

16,17

Heizkörperexponent n

1,24

1,24

1,25

Sonderanfertigung: Aufpreis 5%

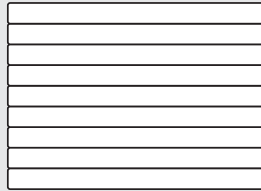
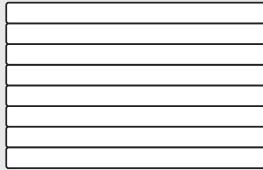
Unverbindliche Richtpreise für den Wiederverkäufer exkl. Mehrwertsteuer.

Wärmeleistung nach DIN EN 442 bzw. ÖNORM EN 442 bei 75/65/20 °C

Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt



Bautiefe
68 mm



Bauhöhe
[mm]

574

646

790

Type

KH 10

KH 10

KH 10



Baulänge
[mm]

Leistung
[Watt]

Leistung
[Watt]

Leistung
[Watt]

500

294

328

398

600

353

393

477

700

412

459

557

800

470

524

636

900

529

590

716

1000

588

655

795

1100

647

721

875

1200

706

786

954

1300

764

852

1034

1400

823

917

1113

1600

941

1048

1272

1800

1058

1179

1431

2000

1176

1310

1590

2200

1294

1441

1749

2400

1411

1572

1908

2600

1529

1703

2067

Sonder-
anfertigung

2800

1646

1834

2226

3000

1764

1965

2385

Aufpreis 5%

3200

1882

2096

Sonder-
anfertigung

3400

1999

2227

Sonder-
anfertigung

3600

2117

2358

Aufpreis 5%

3800

2234

2489

4000

2352

2620

Watt / m 70/55/20

480

534

647

Watt / m 55/45/20

311

344

416

Wasserinhalt l / m

4,44

4,99

6,12

Gewicht kg / m

18,29

20,43

24,68

Heizkörperexponent n

1,25

1,26

1,27

Sonderanfertigung: Aufpreis 5%

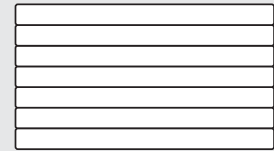
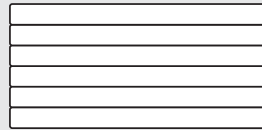
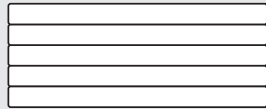
Unverbindliche Richtpreise für den Wiederverkäufer exkl. Mehrwertsteuer.

Wärmeleistung nach DIN EN 442 bzw. ÖNORM EN 442 bei 75/65/20 °C

Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt



Bautiefe
68 mm



Bauhöhe
[mm]

358

430

502

Type

KH 11

KH 11

KH 11



Baulänge
[mm]

Leistung
[Watt]

Leistung
[Watt]

Leistung
[Watt]

500

334

380

423

600

400

456

507

700

467

532

592

800

534

608

676

900

600

684

761

1000

667

760

845

1100

734

836

930

1200

800

912

1014

1300

867

988

1099

1400

934

1064

1183

1600

1067

1216

1352

1800

1201

1368

1521

2000

1334

1520

1690

2200

1467

1672

1859

2400

1601

1824

2028

2600

1734

1976

2197

2800

1868

2128

2366

3000

2001

2280

2535

3200

2134

Sonder-
anfertigung

2432

Sonder-
anfertigung

2704

Sonder-
anfertigung

3400

2268

Aufpreis 5%

2584

Aufpreis 5%

2873

Aufpreis 5%

3600

2401

2736

3042

3800

2535

2888

3211

4000

2668

3040

3380

Watt / m 70/55/20

540

615

683

Watt / m 55/45/20

344

391

433

Wasserinhalt l / m

2,78

3,33

3,87

Gewicht kg / m

16,71

19,85

22,99

Heizkörperexponent n

1,30

1,30

1,31

Sonderanfertigung: Aufpreis 5%

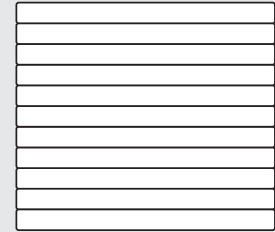
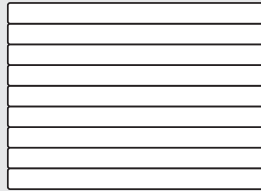
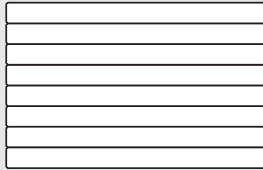
Unverbindliche Richtpreise für den Wiederverkäufer exkl. Mehrwertsteuer.

Wärmeleistung nach DIN EN 442 bzw. ÖNORM EN 442 bei 75/65/20 °C

Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt



Bautiefe
68 mm



Bauhöhe
[mm]

574

646

790

Type

KH 11

KH 11

KH 11



Baulänge
[mm]

Leistung
[Watt]

Leistung
[Watt]

Leistung
[Watt]

500

461

495

553

600

553

593

663

700

645

692

774

800

737

791

884

900

829

890

995

1000

921

989

1105

1100

1013

1088

1216

1200

1105

1187

1326

1300

1197

1286

1437

1400

1289

1385

1547

1600

1474

1582

1768

1800

1658

1780

1989

2000

1842

1978

2210

2200

2026

2176

2431

2400

2210

2374

2652

2600

2395

2571

2873

Sonder-
anfertigung

2800

2579

2769

3094

3000

2763

2967

3315

Aufpreis 5%

3200

2947

Sonder-
anfertigung

3165

Sonder-
anfertigung

3400

3131

3363

Aufpreis 5%

3600

3316

3560

3800

3500

3758

4000

3684

3956

Watt / m 70/55/20

743

797

889

Watt / m 55/45/20

470

503

558

Wasserinhalt l / m

4,44

4,99

6,12

Gewicht kg / m

26,15

29,29

33,55

Heizkörperexponent n

1,32

1,32

1,34

Sonderanfertigung: Aufpreis 5%

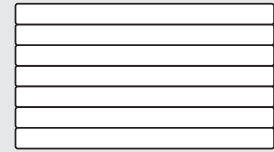
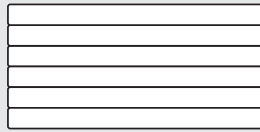
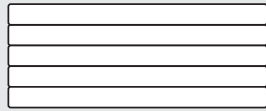
Unverbindliche Richtpreise für den Wiederverkäufer exkl. Mehrwertsteuer.

Wärmeleistung nach DIN EN 442 bzw. ÖNORM EN 442 bei 75/65/20 °C

Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt



Bautiefe
93 mm



Bauhöhe
[mm]

358

430

502

Type

KH 20

KH 20

KH 20



Baulänge
[mm]

Leistung
[Watt]

Leistung
[Watt]

Leistung
[Watt]

500

327

379

430

600

392

454

515

700

458

530

601

800

523

606

687

900

589

681

773

1000

654

757

859

1100

719

833

945

1200

785

908

1031

1300

850

984

1117

1400

916

1060

1203

1600

1046

1211

1374

1800

1177

1363

1546

2000

1308

1514

1718

2200

1439

1665

1890

2400

1570

1817

2062

2600

1700

1968

2233

2800

1831

2120

2405

3000

1962

2271

2577

3200

2093

Sonder-

2422

Sonder-

2749

Sonder-

3400

2224

anfertigung

2574

anfertigung

2921

anfertigung

3600

2354

Aufpreis 5%

2725

Aufpreis 5%

3092

Aufpreis 5%

3800

2485

2877

3264

4000

2616

3028

3436

Watt / m 70/55/20

533

617

699

Watt / m 55/45/20

344

398

449

Wasserinhalt l / m

5,55

6,66

7,77

Gewicht kg / m

21,29

25,30

29,31

Heizkörperexponent n

1,26

1,26

1,27

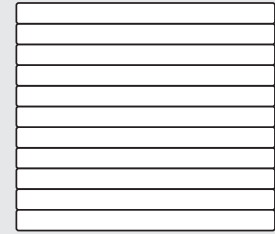
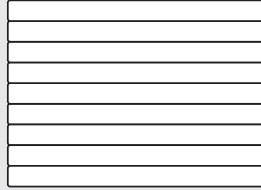
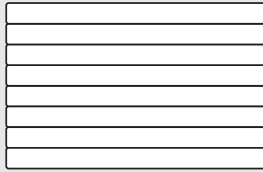
Sonderanfertigung: Aufpreis 5%

Wärmeleistung nach DIN EN 442 bzw. ÖNORM EN 442 bei 75/65/20 °C

Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt



Bautiefe
93 mm



Bauhöhe
[mm]

574

646

790

Type

KH 20

KH 20

KH 20



Baulänge
[mm]

Leistung
[Watt]

Leistung
[Watt]

Leistung
[Watt]

500

480

532

636

600

576

638

763

700

672

744

890

800

768

850

1017

900

864

957

1144

1000

960

1063

1271

1100

1056

1169

1398

1200

1152

1276

1525

1300

1248

1382

1652

1400

1344

1488

1779

1600

1536

1701

2034

1800

1728

1913

2288

2000

1920

2126

2542

2200

2112

2339

2796

2400

2304

2551

3050

2600

2496

2764

3305

Sonder-
anfertigung

2800

2688

2976

3559

Aufpreis 5%

3000

2880

3189

3813

3200

3072

Sonder-
anfertigung

3402

Sonder-
anfertigung

3400

3264

Aufpreis 5%

3614

Aufpreis 5%

3600

3456

3827

3800

3648

4039

4000

3840

4252

Watt / m 70/55/20

781

863

1032

Watt / m 55/45/20

502

553

661

Wasserinhalt l / m

8,88

9,99

12,22

Gewicht kg / m

33,31

37,32

45,33

Heizkörperexponent n

1,27

1,28

1,28

Sonderanfertigung: Aufpreis 5%

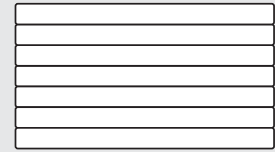
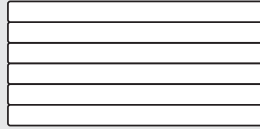
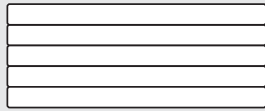
Unverbindliche Richtpreise für den Wiederverkäufer exkl. Mehrwertsteuer.

Wärmeleistung nach DIN EN 442 bzw. ÖNORM EN 442 bei 75/65/20 °C

Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt



Bautiefe
93 mm



Bauhöhe
[mm]

358

430

502

Type

KH 22

KH 22

KH 22



Baulänge
[mm]

Leistung
[Watt]

Leistung
[Watt]

Leistung
[Watt]

500

599

672

737

600

718

806

884

700

838

940

1032

800

958

1074

1179

900

1077

1209

1327

1000

1197

1343

1474

1100

1317

1477

1621

1200

1436

1612

1769

1300

1556

1746

1916

1400

1676

1880

2064

1600

1915

2149

2358

1800

2155

2417

2653

2000

2394

2686

2948

2200

2633

2955

3243

2400

2873

3223

3538

2600

3112

3492

3832

2800

3352

3760

4127

3000

3591

4029

4422

3200

3830

Sonder-
anfertigung

4298

Sonder-
anfertigung

4717

Sonder-
anfertigung

3400

4070

Sonder-
aufpreis 5%

4566

Sonder-
aufpreis 5%

5012

Sonder-
aufpreis 5%

3600

4309

4835

5306

3800

4549

5103

5601

4000

4788

5372

5896

Watt / m 70/55/20

963

1079

1182

Watt / m 55/45/20

605

675

736

Wasserinhalt l / m

5,55

6,66

7,77

Gewicht kg / m

30,89

36,93

42,96

Heizkörperexponent n

1,34

1,35


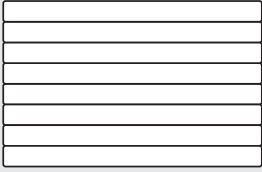

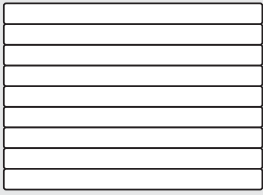

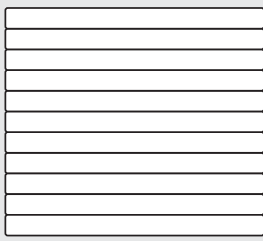



1,36

Sonderanfertigung: Aufpreis 5%

Unverbindliche Richtpreise für den Wiederverkäufer exkl. Mehrwertsteuer.

Wärmeleistung nach DIN EN 442 bzw. ÖNORM EN 442 bei 75/65/20 °C

Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt

 Bautiefe 93 mm		 		 		 	
 Bauhöhe [mm]		574		646		790	
Type		KH 22		KH 22		KH 22	
 Baulänge [mm]		Leistung [Watt]		Leistung [Watt]		Leistung [Watt]	
500	796			850		943	
600	955			1019		1132	
700	1114			1189		1320	
800	1274			1359		1509	
900	1433			1529		1697	
1000	1592			1699		1886	
1100	1751			1869		2075	
1200	1910			2039		2263	
1300	2070			2209		2452	
1400	2229			2379		2640	
1600	2547			2718		3018	
1800	2866			3058		3395	
2000	3184			3398		3772	
2200	3502			3738		4149	
2400	3821			4078		4526	
2600	4139			4417		4904	Sonderanfertigung
2800	4458			4757		5281	Aufpreis 5%
3000	4776			5097		5658	
3200	5094		Sonderanfertigung	5437	Sonderanfertigung		
3400	5413		Aufpreis 5%	5777	Aufpreis 5%		
3600	5731			6116			
3800	6050			6456			
4000	6368			6796			
Watt / m 70/55/20		1274		1357		1500	
Watt / m 55/45/20		790		838		919	
Wasserinhalt l / m		8,88		9,99		12,22	
Gewicht kg / m		49,01		55,05		63,06	
Heizkörperexponent n		1,37		1,38		1,41	

Sonderanfertigung: Aufpreis 5%

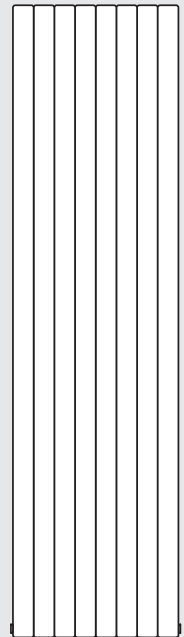
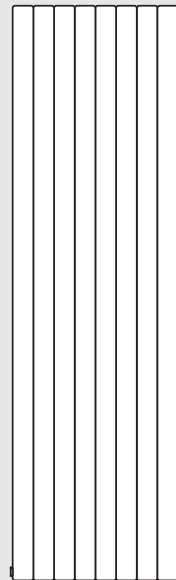
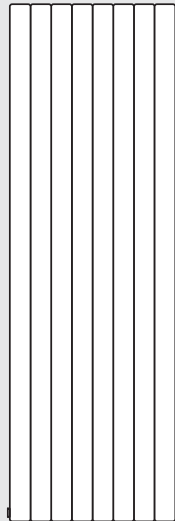
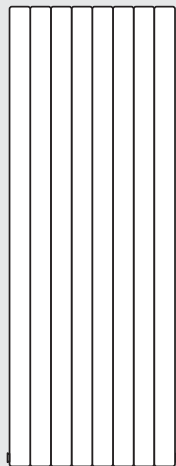
Unverbindliche Richtpreise für den Wiederverkäufer exkl. Mehrwertsteuer.

Wärmeleistung nach DIN EN 442 bzw. ÖNORM EN 442 bei 75/65/20 °C

Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt



Bautiefe
68 mm



Bauhöhe
[mm]

1600

1800

2000

2200

Type

KS 10

KS 10

KS 10

KS 10



Baulänge
[mm]

Leistung
[Watt]

Leistung
[Watt]

Leistung
[Watt]

Leistung
[Watt]

142

247

281

317

354

214

372

424

478

534

286

497

566

638

714

358

622

708

799

893

430

747

851

960

1073

502

872

993

1120

1253

574

998

1136

1281

1432

646

1123

1278

1442

1612

718

1248

1421

1603

1791

790

1373

1563

1763

1971

862

1498

1706

1924

2151

Watt / m 70/55/20

1384

1577

1781

1994

Watt / m 55/45/20

850

968

1097

1233

Wasserinhalt l / m

11,37

12,47

13,85

15,24

Gewicht kg / m

44,45

49,60

54,75

59,70

Heizkörperexponent n

1,40

1,40

1,39

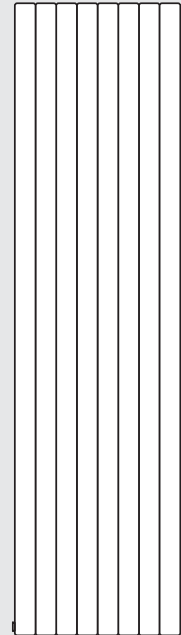
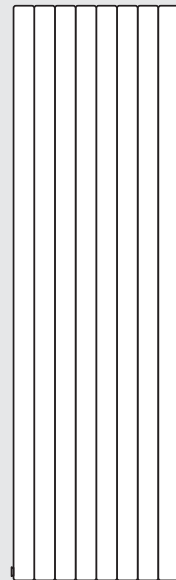
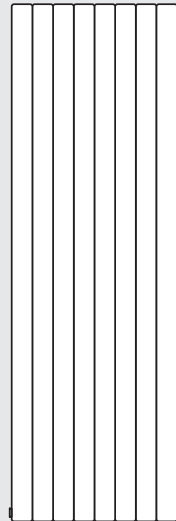
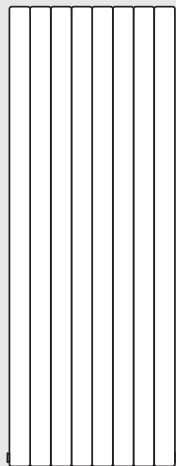
1,38

Wärmeleistung nach DIN EN 442 bzw. ÖNORM EN 442 bei 75/65/20 °C

Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt



Bautiefe
68 mm



Bauhöhe
[mm]

1600

1800

2000

2200

Type

KS 11

KS 11

KS 11

KS 11



Baulänge
[mm]

Leistung
[Watt]

Leistung
[Watt]

Leistung
[Watt]

Leistung
[Watt]

142

281

314

348

384

214

424

473

524

578

286

566

632

701

773

358

708

791

877

967

430

851

950

1054

1161

502

993

1109

1230

1356

574

1136

1268

1406

1550

646

1278

1427

1583

1745

718

1421

1586

1759

1939

790

1563

1745

1936

2134

862

1706

1904

2112

2328

Watt / m 70/55/20

1584

1768

1964

2173

Watt / m 55/45/20

983

1097

1223

1362

Wasserinhalt l / m

11,37

12,47

13,85

15,24

Gewicht kg / m

63,39

68,53

73,69

78,83

Heizkörperexponent n

1,37

1,37

1,36

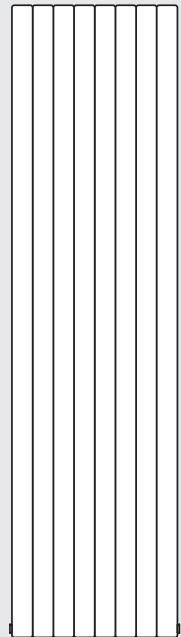
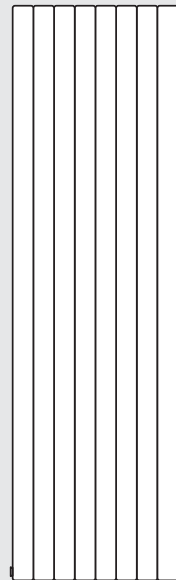
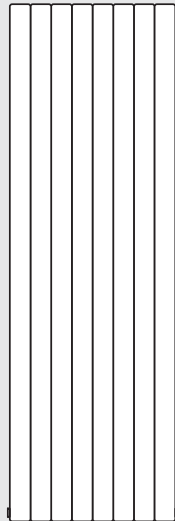
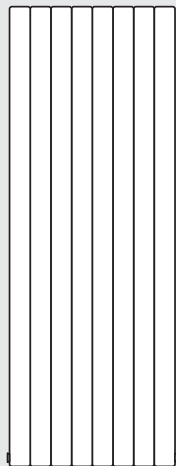
1,34

Wärmeleistung nach DIN EN 442 bzw. ÖNORM EN 442 bei 75/65/20 °C

Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt



Bautiefe
93 mm



Bauhöhe
[mm]

1600

1800

2000

2200

Type

KS 20

KS 20

KS 20

KS 20



Baulänge
[mm]

Leistung
[Watt]

Leistung
[Watt]

Leistung
[Watt]

Leistung
[Watt]

142

416

469

521

575

214

627

706

786

866

286

839

944

1050

1157

358

1050

1182

1315

1449

430

1261

1419

1579

1740

502

1472

1657

1843

2031

574

1683

1895

2108

2322

646

1894

2132

2372

2614

718

2105

2370

2636

2905

790

2316

2608

2901

3196

862

2527

2845

3165

3488

Watt / m 70/55/20

2332

2629

2929

3233

Watt / m 55/45/20

1427

1615

1805

1999

Wasserinhalt l / m

22,74

24,34

27,71

30,48

Gewicht kg / m

85,44

95,46

105,48

115,50

Heizkörperexponent n

1,41

1,40

1,39

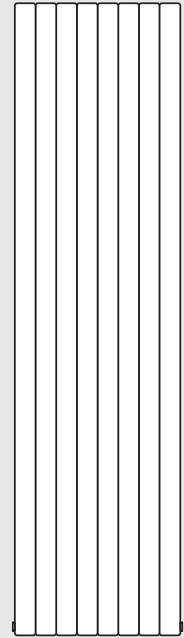
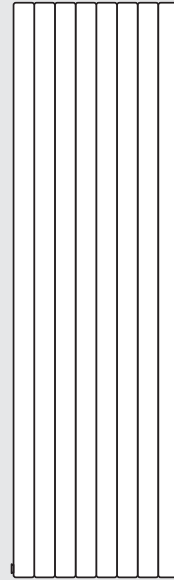
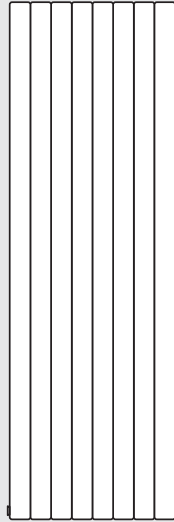
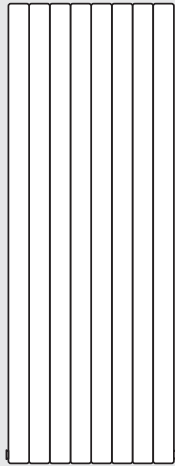
1,38

Wärmeleistung nach DIN EN 442 bzw. ÖNORM EN 442 bei 75/65/20 °C

Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt



Bautiefe
93 mm



Bauhöhe
[mm]

1600

1800

2000

2200

Type

KS 21

KS 21

KS 21

KS 21



Baulänge
[mm]

Leistung
[Watt]

Leistung
[Watt]

Leistung
[Watt]

Leistung
[Watt]

142

452

510

570

633

214

681

768

859

953

286

911

1026

1147

1274

358

1140

1285

1436

1595

430

1369

1543

1725

1916

502

1598

1801

2014

2236

574

1828

2060

2303

2557

646

2057

2318

2592

2879

718

2286

2576

2881

3199

790

2515

2835

3169

3520

862

2745

3093

3458

3840

Watt / m 70/55/20

2536

2857

3206

3572

Watt / m 55/45/20

1557

1755

1983

2224

Wasserinhalt l / m

22,74

24,34

27,71

30,48

Gewicht kg / m

104,37

114,39

124,42

134,44

Heizkörperexponent n

1,40

1,40

1,38

1,36