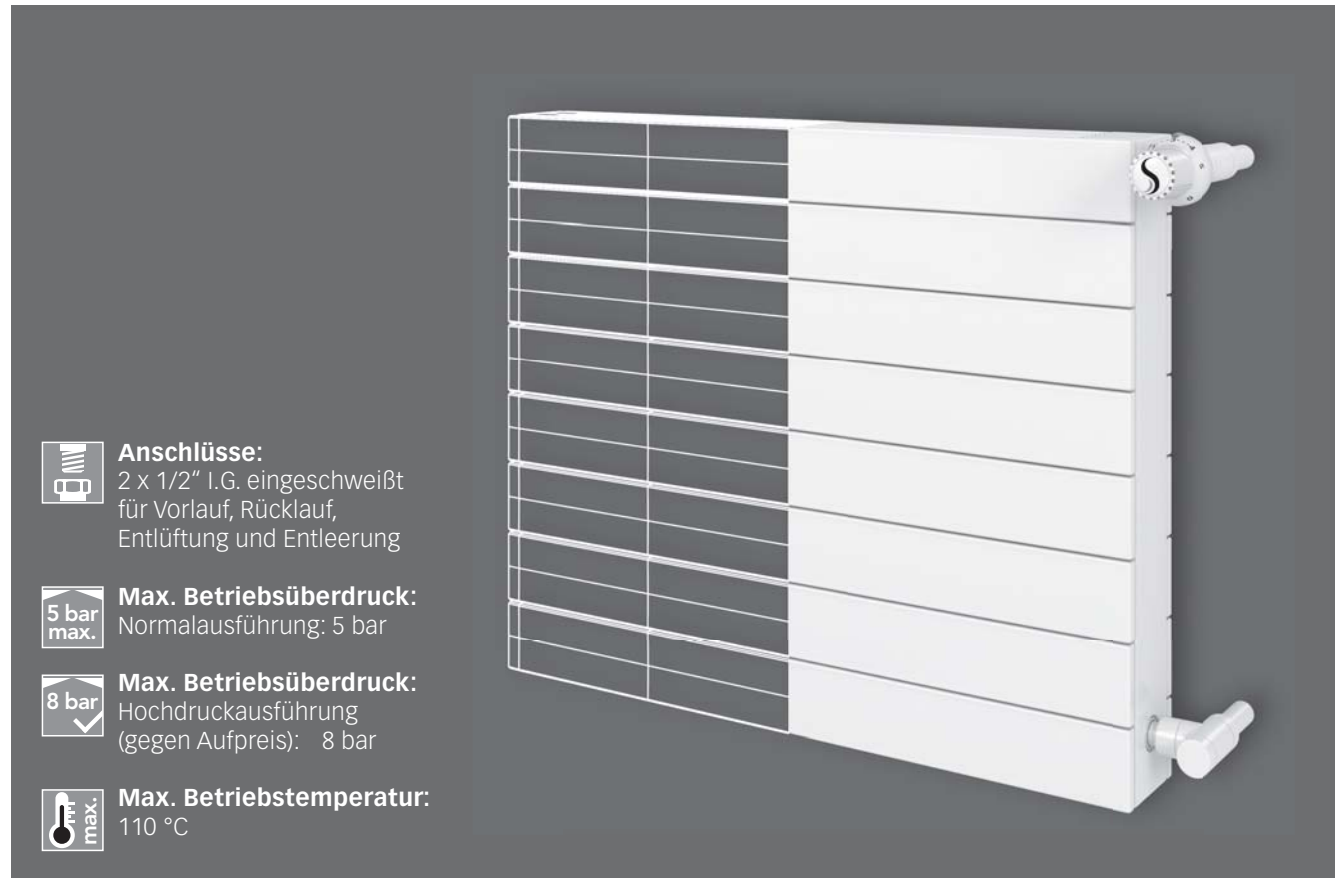


# MODERNISIEREN MIT KONVEKTOREN & HEIZWÄNDEN

## MODELL KONTEC



### Produktbeschreibung

KONTEC Modernisierungsheizkörper sind Heizkörper in vollständig geschweißter Ausführung mit 2 bzw. 3 hintereinander und 4 bzw. 8 übereinander angeordneten, wasserführenden Rechteckstahlrohren. Zwischen den Heizrohren befindet sich ein Spalt von 2 mm, der eine erhöhte Korrosionssicherheit garantiert. Jeder KONTEC Modernisierungsheizkörper ist mit Seitenteilen und einer oberen Abdeckung ausgestattet. Zusätzlich wird jedem KONTEC Modernisierungsheizkörper ein Entleerungs- und drehbarer Entlüftungsstopfen werkseitig eingedichtet.

### Normalausführung:

Rechteckstahlrohr 70 x 11 x 1,5 mm

### Hochdruckausführung:

Rechteckstahlrohr 70 x 11 x 2,0 mm

**Baulängen:** 500 bis 1400 mm (Abstufung 100 mm)  
und 1600 bis 2400 mm (Abstufung 200 mm)

**Bauhöhen:** 286 und 574 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:

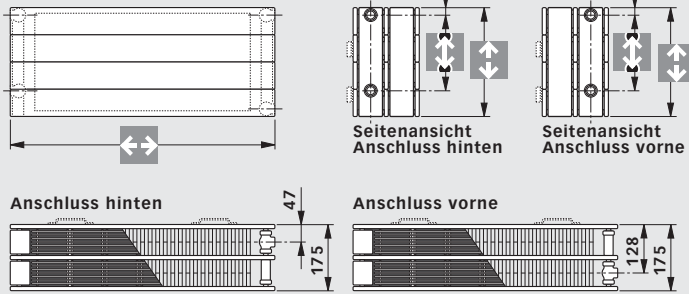
1. Kartonage
2. Kantenschutz
3. Schrumpffolie

# MODELL KONTEC

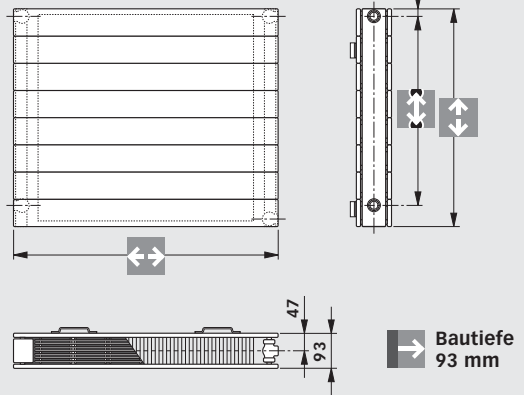
## Leistungen, Wasserinhalte und Gewichte

Seitenteile und obere Abdeckung sind in den Leistungsangaben berücksichtigt

### Type KK 34



### Type KH 22



↕ Bauhöhe [mm]	286			574		
↕ Nabenabstand [mm]	200			500		
↔ Type	KK 34			KH 22		
Baulänge [mm]	Leistung [Watt]	Wasserinhalt [Liter]	Gewicht [Kg]	Leistung [Watt]	Wasserinhalt [Liter]	Gewicht [Kg]
500	862	3,33	23,21	796	4,44	24,51
600	1034	4,00	27,85	955	5,33	29,41
700	1206	4,66	32,49	1114	6,22	34,31
800	1378	5,33	37,14	1274	7,10	39,21
900	1551	5,99	41,78	1433	7,99	44,11
1000	1723	6,66	46,42	1592	8,88	49,01
1100	1895	7,33	51,06	1751	9,77	53,91
1200	2068	7,99	55,70	1910	10,66	58,81
1300	2240	8,66	60,35	2070	11,54	63,71
1400	2412	9,32	64,99	2229	12,43	68,61
1600	2757	10,66	74,27	2547	14,21	78,42
1800	3101	11,99	83,56	2866	15,98	88,22
2000	3446	13,32	92,84	3184	17,76	98,02
2200	3791	14,65	102,12	3502	19,54	107,82
2400	4135	15,98	111,41	3821	21,31	117,62

<sup>(1)</sup>Wärmeleistung nach DIN EN 442 bei 75/65/20° C

# BESCHREIBUNG DES BESTELLVORGANGES

Bei jeder Bestellung von KONTEC Modernisierungsheizkörpern ist die Angabe folgender Daten unbedingt erforderlich:

- Type (KK bzw. KH)
- Bauhöhe [mm]
- Baulänge [mm]
- Angabe der RAL- oder Sanitärfarbnummer
- Betriebsüberdruck  
(N...Normalausführung 5 bar /  
H...Hochdruckausführung 8 bar)
- ohne Laschen = 0  
mit Laschen = 1  
(standardmäßig erfolgt die Auslieferung bei den Typen KK ohne Laschen, bei KH mit Laschen)

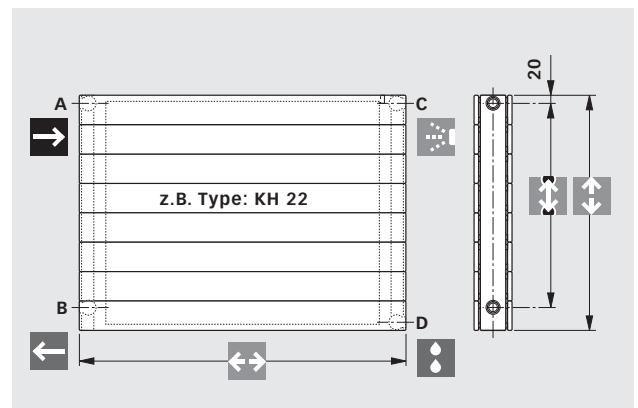
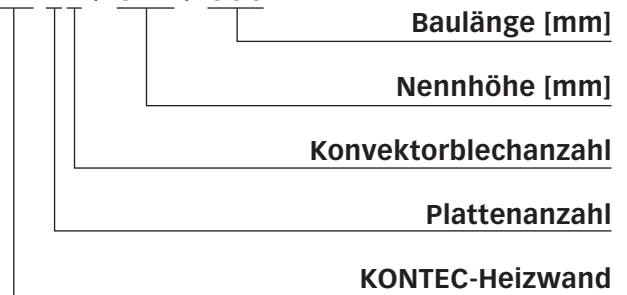
**Bestellbeispiel:**

1 Stück KONTEC Modernisierungsheizkörper Type KH 22, Bauhöhe 574 mm, Baulänge 800 mm, Nabenabstand 500 mm, Farbe RAL 3000, mit Schnellmontagekonsole (2er-Set), Betriebsdruck 5 bar (Normalausführung)

Anschlüsse einseitig:

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

**Typenbeschreibung:**  
**KH 22 / 574 / 800**



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

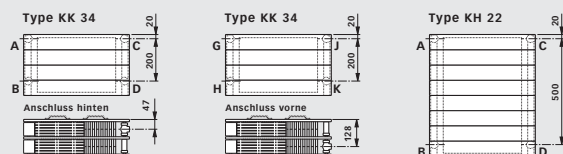


**Beispiel Bestellformular:**

Pos./Raum	Stück	Type	Bauhöhe [mm]	Baulänge [mm]	Farbe	Anschlussarten								Betriebsüberdruck	Laschen ohne = 0 mit = 1	Zubehör		
						A	B	C	D	G	H	J	K			Type	Stk.	
1	1	KH 22	574/500	800	RAL 300	V	R	L	E						N	1	Schnellmontagekonsole	1x 2er-Set

**Empfehlung für Type KK 34, Anschluss hinten:**  
Anschlussart, wenn ein Heizkörper ersetzt wird, dessen Bautiefe kleiner als 250 mm ist, bzw. wenn der Anschlussabstand Wand zu Heizkörper weniger als 140 mm beträgt.

**Empfehlung für Type KK 34, Anschluss vorne:**  
Anschlussart, wenn ein Heizkörper mit einer Bautiefe von 250 mm ersetzt wird.

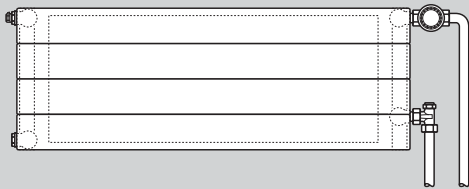




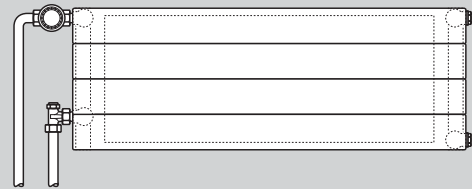
# MODERNISIEREN MIT KONVEKTOREN & HEIZWÄNDEN

## ZWEIROHRSYSTEM KONTEC MODERNISIERUNGSHHEIZKÖRPER TYPE KK 34

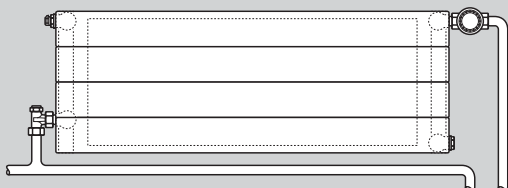
Anschluss einseitig rechts



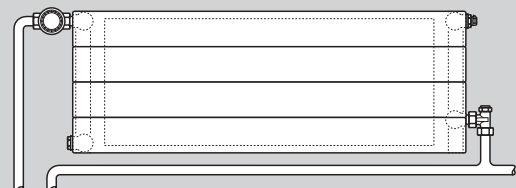
Anschluss einseitig links



Anschluss wechselseitig rechts



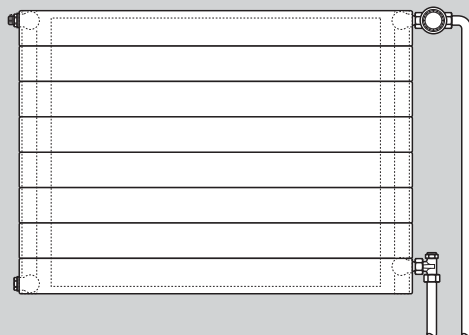
Anschluss wechselseitig links



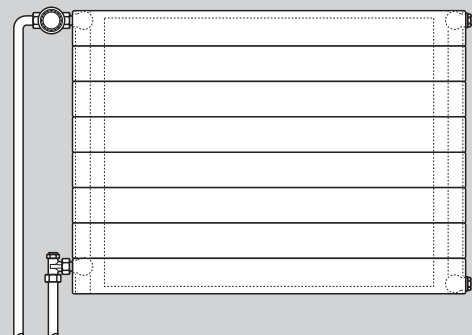
**Achtung:** Bei der Type KK ist darauf zu achten, ob der **Anschluss hinten** oder **vorne** benötigt wird (siehe Seite 27, Beschreibung des Bestellvorganges), da der Modernisierungsheizkörper nicht gedreht verwendet werden kann!

## ZWEIROHRSYSTEM KONTEC MODERNISIERUNGSHHEIZKÖRPER TYPE KH 22

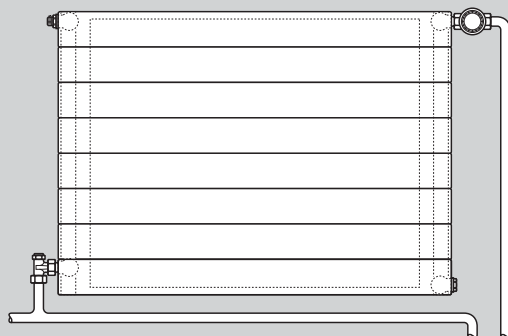
Anschluss einseitig rechts



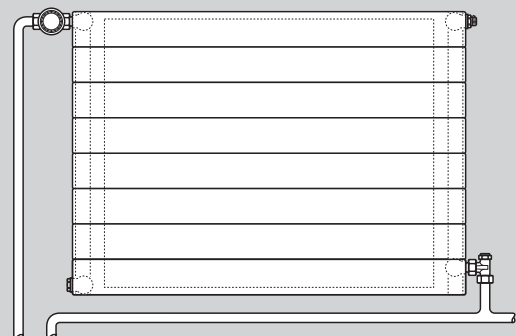
Anschluss einseitig links



Anschluss wechselseitig rechts



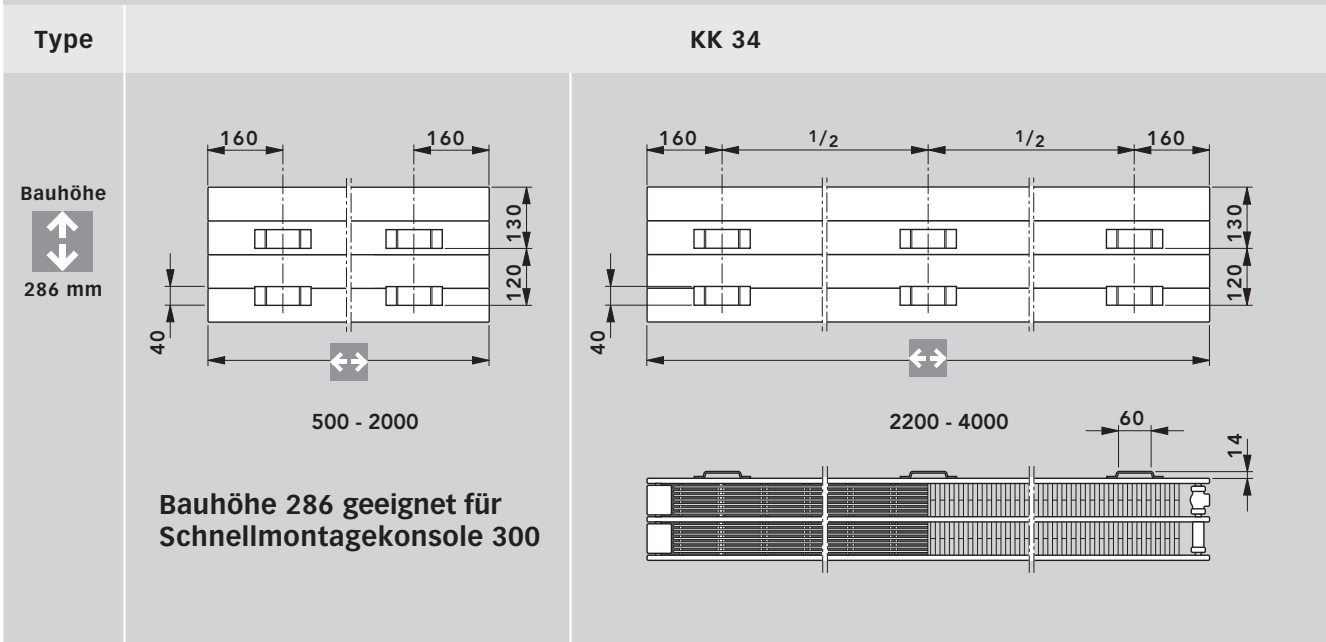
Anschluss wechselseitig links



**Hinweis:** Bei der Bestellung Ihres KONTEC Modernisierungsheizkörpers (siehe Seite 27, Beschreibung des Bestellvorganges) müssen aus fertigungstechnischen Gründen die 4 Anschlüsse genau definiert und zugeordnet werden. Ein nachträgliches Versetzen der Anschlüsse Ihres KONTEC Modernisierungsheizkörpers ist nicht mehr möglich!

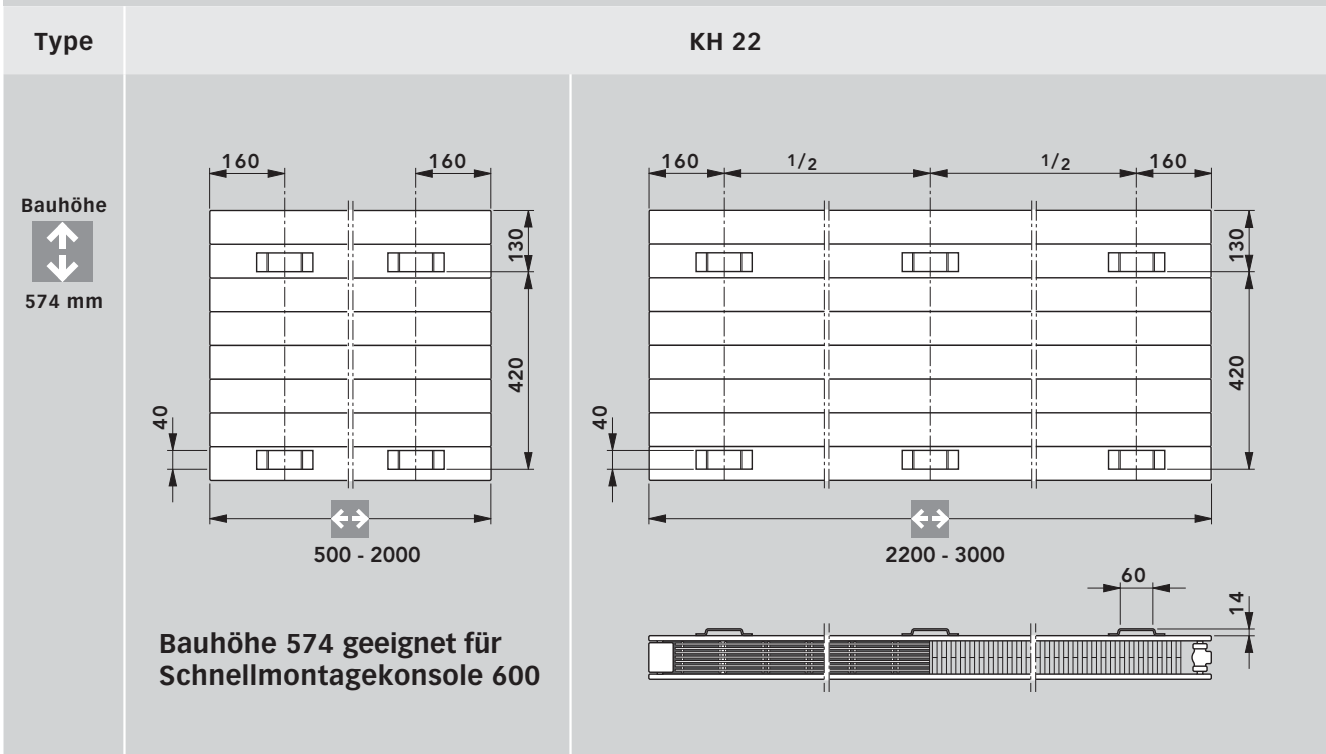
# SCHNELLMONTAGEKONSOLE

## LASCHENAUFSCHEISSBILD KONTEC MODERNISIERUNGSHHEIZKÖRPER TYPE KK 34



**Achtung!** KONTEC Modernisierungsheizkörper der Type KK 34 werden standardmäßig ohne Laschen ausgeliefert. Bei Verwendung der Schnellmontagekonsole muss der KK 34 als Sonderausführung mit Laschen bestellt werden (siehe Seite 27, Beschreibung des Bestellvorganges).

## LASCHENAUFSCHEISSBILD KONTEC MODERNISIERUNGSHHEIZKÖRPER TYPE KH 22



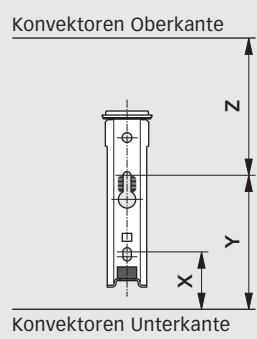
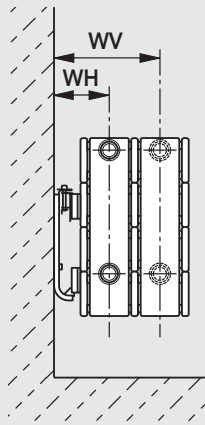
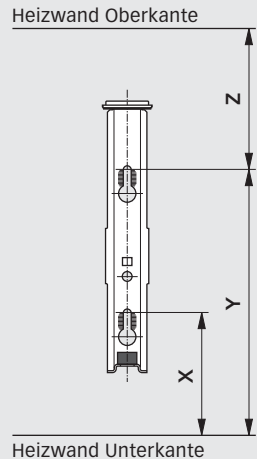
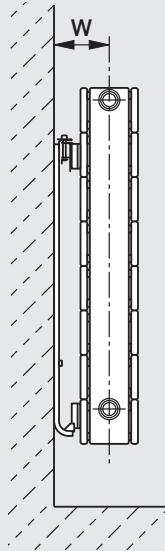
# SCHNELLMONTAGEKONSOLE

## SCHNELLMONTAGEKONSOLE – BOHR- UND WANDABSTANDSMASSE

Die Schnellmontagekonsole erlaubt eine einfache, schnelle und stabile Montage der verpackten KONTEC Modernisierungsheizkörper. Schnellmontagekonsole 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

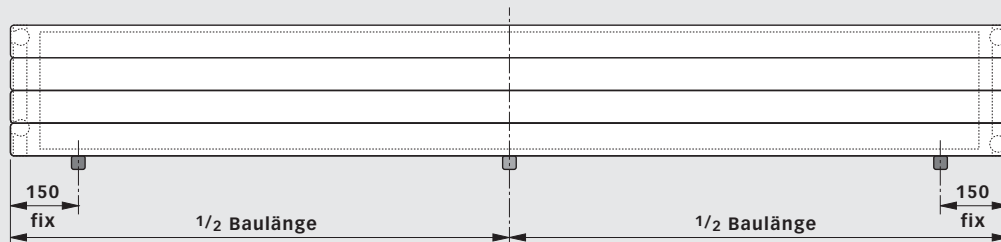
\*Ab einer Baulänge von 2200 mm

SCHNELLMONTAGEKONSOLE FÜR TYPE KK 34					
	<b>Wandschiene</b>			<b>Anschluss Wandabstände</b>	
	Bauhöhe [mm]	↕ 286		Bauhöhe [mm]	↕ 286
	Maß X [mm]	61		Maß WH [mm]	87
	Maß Y [mm]	141		Maß WV [mm]	168
	Maß Z [mm]	145	Maß WH = Anschluss hinten Maß WV = Anschluss vorne		
SCHNELLMONTAGEKONSOLE FÜR TYPE KH 22					
	<b>Wandschiene</b>			<b>Anschluss Wandabstand</b>	
	Bauhöhe [mm]	↕ 574		Bauhöhe [mm]	↕ 574
	Maß X [mm]	74		Maß W [mm]	87
	Maß Y [mm]	425			
	Maß Z [mm]	149			

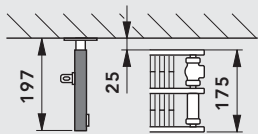
Die Schnellmontagekonsole entspricht hinsichtlich der Kraftbelastung den Anforderungen des TÜV-Rheinland.

# WAND- UND STANDKONSOLEN

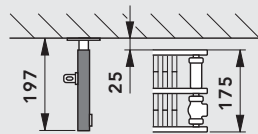
## WANDKONSOLE WK 11 FÜR DIE TYPE KK 34



### Anschluss hinten



### Anschluss vorne

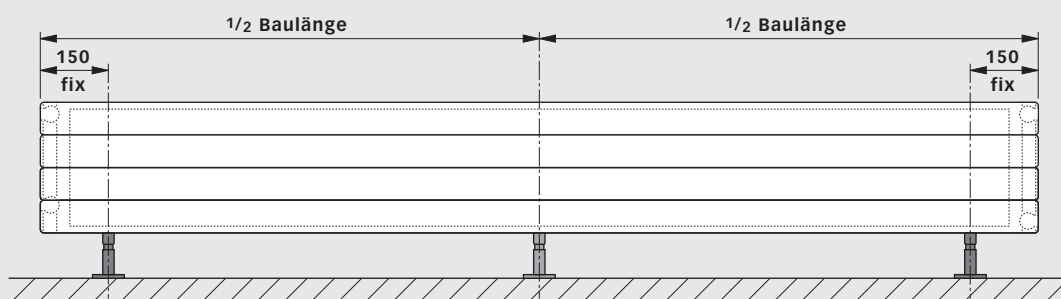


### Achtung:

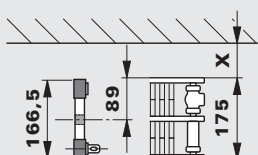
Ab einer Baulänge von **2200 mm** ist eine **3. Wandkonsole** zu setzen!

Bei Verwendung einer **3. Wandkonsole** ist diese **mittig** zur Baulänge anzubringen (siehe Skizze oben).

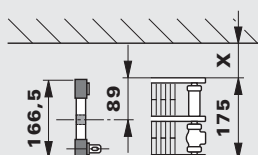
## STANDKONSOLE SK 14/15 FÜR DIE TYPE KK 34



### Anschluss hinten



### Anschluss vorne



### Achtung:





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

Bei Verwendung einer **3. Standkonsole** ist diese **mittig** zur Baulänge anzubringen (siehe Skizze oben).

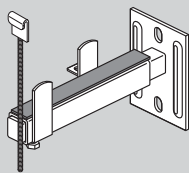
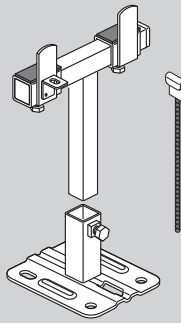
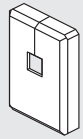
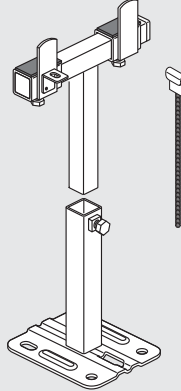
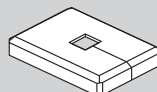


# WAND- UND STANDKONSOLEN

## ANZAHL DER BENÖTIGTEN WAND- UND STANDKONSOLEN FÜR DIE TYPE KK 34 OHNE LASCHEN

Wandkonsolen				Standkonsolen			
Heizkörpertype		KK 34		Heizkörpertype		KK 34	
	Bauhöhe [mm]	286			Bauhöhe [mm]	286	
	Baulänge [mm]	500 bis 2000	2200 bis 2400		Baulänge [mm]	bis 2000	ab 2200
<b>WK 11</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>SK 14 für Fertigböden</b>		<b>2</b>	<b>3</b>
				<b>SK 15 für Rohböden</b>		<b>2</b>	<b>3</b>

## ZUBEHÖR FÜR DIE TYPE KK 34

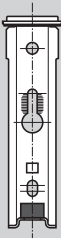

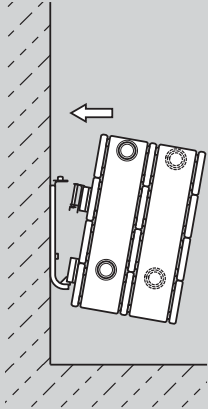
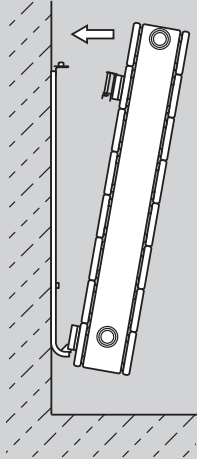
Abbildung	Artikelbeschreibung	Abbildung	Artikelbeschreibung
 <p>KBN: H00W1A002A</p>	<p><b>Wandkonsole WK 11</b></p> <p>bestehend aus:</p> <p>1 Stk. Wandkonsole, 1 Stk. verstellbare Haltelassche mit schallisolierender Auflagefläche und 1 Stk. Aushebesicherung, verzinkt und beschichtet in RAL 9016**</p>	 <p>KBN: H00F1AF03A</p>	<p><b>Standkonsole SK 14</b></p> <p>bestehend aus:</p> <p>1 Stk. Standfußunterteil (80 mm), 1 Stk. Standfußoberenteil (175 mm) mit 2 schallisolierenden Auflageflächen und 1 Stk. Aushebesicherung, verzinkt und beschichtet in RAL 9016**</p>
 <p>KBN: H00W1AA00A</p>	<p><b>Abdeckkrosette AWK</b></p> <p>Abdeckung aus Kunststoff weiß, geeignet für die Wandplatte der Wandkonsolen <b>WK 11</b></p>	 <p>KBN: H00F1AR03A</p>	<p><b>Standkonsole SK 15</b></p> <p>bestehend aus:</p> <p>1 Stk. Standfußunterteil (175 mm), 1 Stk. Standfußoberenteil (175 mm) mit 2 schallisolierenden Auflageflächen und 1 Stk. Aushebesicherung, verzinkt und beschichtet in RAL 9016**</p>
		 <p>KBN: H00F1AA00A</p>	<p><b>Abdeckkrosette ASK 10</b></p> <p>Abdeckung aus Kunststoff weiß, geeignet für die Fußplatte der Standfußkonsolen <b>SK 14</b></p>

\*\* Lieferbar auch in farbiger Ausführung gegen Aufpreis (ausgenommen Verschiebeelemente).

**Achtung!** Eine Empfehlung für die Anzahl der benötigten Konsolen entnehmen sie den Tabellen oben.

# WAND- UND STANDKONSOLEN

## ZUBEHÖR SCHNELLMONTAGEKONSOLE

Abbildung	Artikelbeschreibung	Abbildung	Artikelbeschreibung
	<p><b>Schnellmontagekonsole</b></p> <p>für die Type KK 34 in der BH 286 mm <b>mit Laschen</b> bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 oder *3 Stück Wandkonsolen (verzinkt) mit Schallschutzeinlagen bzw. integrierter Aushebe- und Verschiebesicherung,</li> <li>■ 2 oder *3 Stück Federzughalterungen,</li> <li>■ 2 oder *3 Stück Fächerscheiben, Schrauben und Dübel, Montageanleitung, eingeschrumpft in PE-Folie</li> </ul>		<p><b>Schnellmontagekonsole</b></p> <p>für die Type KH 22 in der BH 574 mm <b>mit Laschen</b> bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 oder *3 Stück Wandkonsolen (verzinkt) mit Schallschutzeinlagen bzw. integrierter Aushebe- und Verschiebesicherung,</li> <li>■ 2 oder *3 Stück Federzughalterungen,</li> <li>■ 2 oder *3 Stück Fächerscheiben, Schrauben und Dübel, Montageanleitung, eingeschrumpft in PE-Folie</li> </ul>
	<p><b>Schnellmontagekonsolenset 300</b> für BH 286 mm</p>		<p><b>Schnellmontagekonsolenset 600</b> für BH 574 mm</p>
<p>KBN: F00R2A300A</p> <p>KBN: F00R3A300A</p>	<p>bis Baulänge 2000 mm (2er-Set)</p> <p>ab Baulänge 2200 mm (3er-Set)*</p>	<p>KBN: F00R2A600A</p> <p>KBN: F00R3A600A</p>	<p>bis Baulänge 2000 mm (2er-Set)</p> <p>ab Baulänge 2200 mm (3er-Set)*</p>