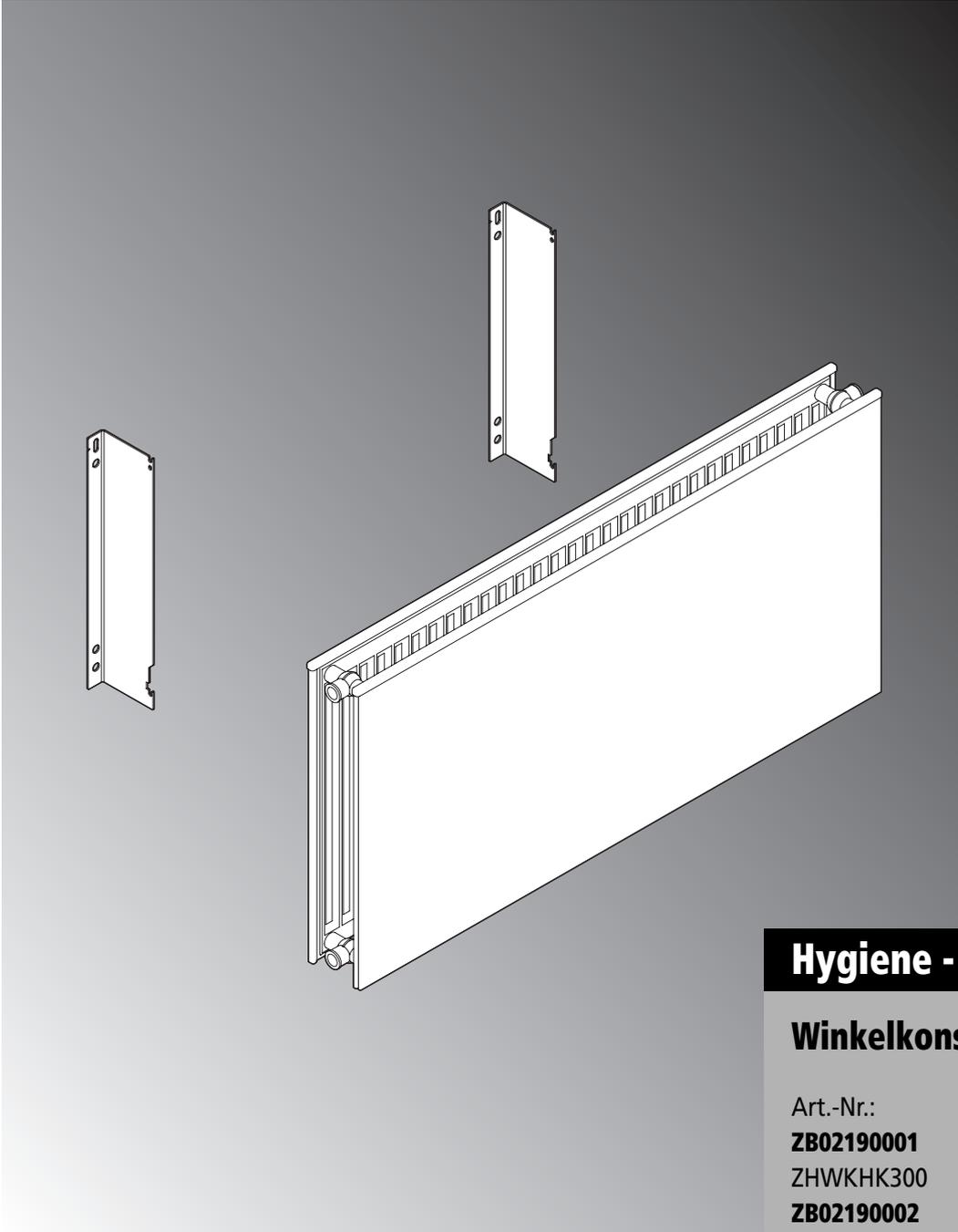


# Montageanleitung

**Winkelkonsole WA 100**

**Winkelkonsole WA 100**



## Hygiene - Heizkörper

### Winkelkonsole WA 100

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Art.-Nr.:         |                   |
| <b>ZB02190001</b> | <b>ZB02190004</b> |
| ZHWKHK300         | ZHWKHK600         |
| <b>ZB02190002</b> | <b>ZB02190005</b> |
| ZHWKHK400         | ZHWKHK900         |
| <b>ZB02190003</b> |                   |
| ZHWKHK500         |                   |

## I Herstellerhinweise

### Allgemein

Beachten Sie alle Hinweise, insbesondere die technischen Daten, Einsatzgrenzen und die Wandbeschaffenheit!

### Zulässiger Gebrauch

Die Winkelkonsole darf nur zur Montage von Kermi-Hygiene-Flach-Heizkörpern verwendet werden. Jeder andere Gebrauch ist nicht bestimmungsgemäß und daher unzulässig!

### Reklamation

Wenden Sie sich im Schadensfall an Ihren Fachhandwerker!

### Achtung!

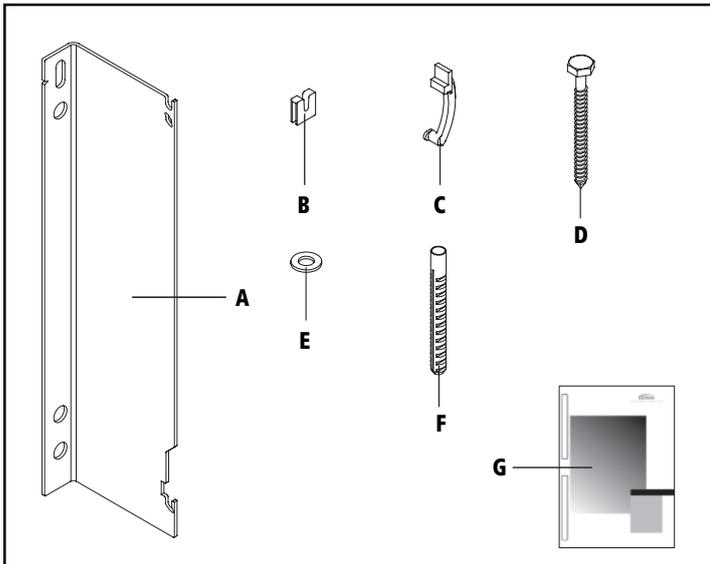
Lassen Sie Montage und Reparaturen ausschließlich vom Fachhandwerker durchführen, damit Ihre Rechte nach dem Sachmängelhaftungsgesetz nicht erlöschen!

### Wartung und Reinigung

Eine besondere Wartung der Winkelkonsole ist nicht erforderlich! Die Reinigung darf ausschließlich mit milden, nicht scheuernden, handelsüblichen Reinigungsmitteln erfolgen!

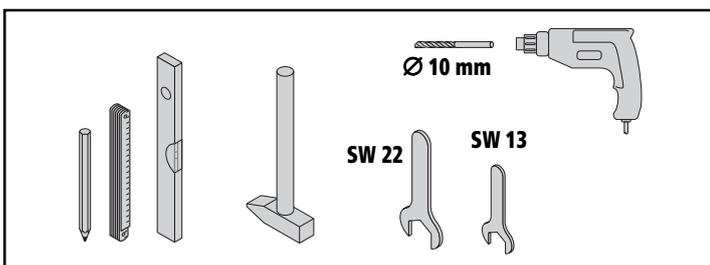
## II Montageablauf

- 1 Lesen Sie vor der Montage die Montageanleitung gründlich durch!
- 2 Transportieren und lagern Sie das Montagematerial nur in der Schutzverpackung!

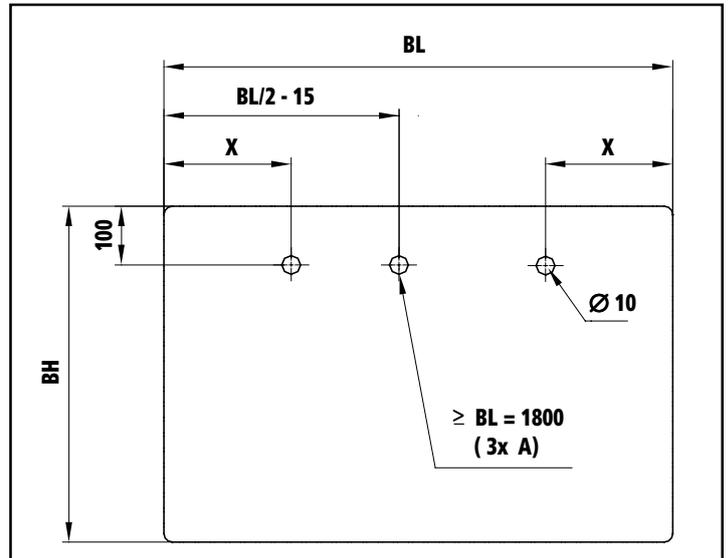


### 3 Packungsinhalt auf Vollständigkeit und Schäden überprüfen!

| Pos. | Bezeichnung       | Anzahl |
|------|-------------------|--------|
| A    | Winkelkonsole     | 2      |
| B    | Schallschutzclip  | 4      |
| C    | Sicherungshaken   | 2      |
| D    | Sechskantschraube | 4      |
| E    | Scheibe           | 4      |
| F    | Dübel             | 4      |
| G    | Montageanleitung  | 1      |



### 4 Benötigtes Werkzeug bereitlegen.



### 5 Abstände für Bohrlöcher markieren.

Dabei horizontalen Markierungsstrich min. 40 mm lang ausführen. Dieser kann später für das Ausrichten der Winkelkonsole verwendet werden.

#### Achtung:

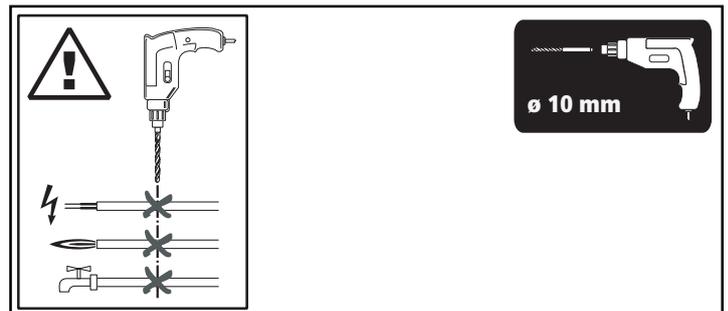
Ab BL 1800 mm ist eine dritte Winkelkonsole notwendig.

| Typ                  | BL [mm]    | X [mm]     |
|----------------------|------------|------------|
| 10 Ventil            | 400        | 165* / 100 |
| 10 Ventil            | 500 - 3000 | 165* / 135 |
| 10 Kompakt / 20 / 30 | 400        | 100        |
| 10 Kompakt / 20 / 30 | 500 - 3000 | 135        |

\* Maß 165 nur bei Anschlussseite

#### Achtung:

Das Befestigungsmaterial ist für ausreichend tragfähige Untergründe bestimmt. Die jeweils geeignete Befestigungsmethode ist jedoch immer vor Ort zu prüfen und das Befestigungsmaterial auf die bauliche Situation abzustimmen!



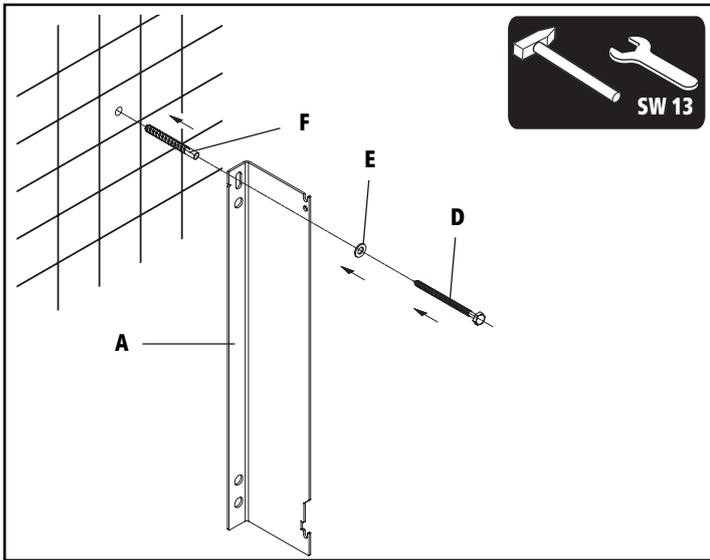
### 6 Löcher bohren.

Durchmesser 10 mm, Abstände siehe Kapitel 5 Bohrabstände.



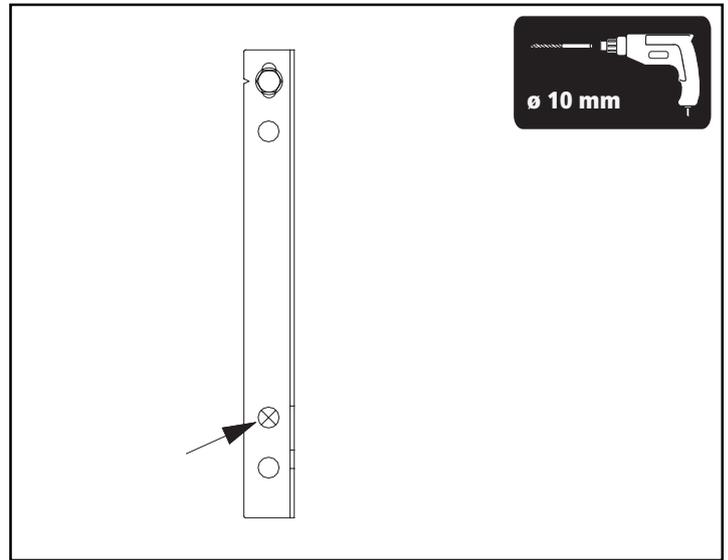
#### Lebensgefahr!

Keine wasser-, gas- und stromführenden Leitungen beim Bohren verletzen!



### 7 Vormontage Winkelkonsole.

Winkelkonsole (A) mit Sechskantschraube (D), Scheibe (E) und Dübel (F) befestigen.

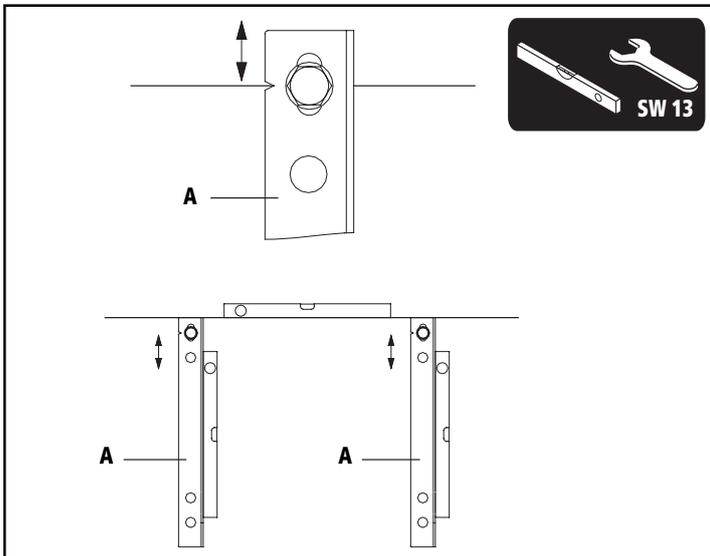


### 9 Loch unten bohren.

Durchmesser 10 mm.

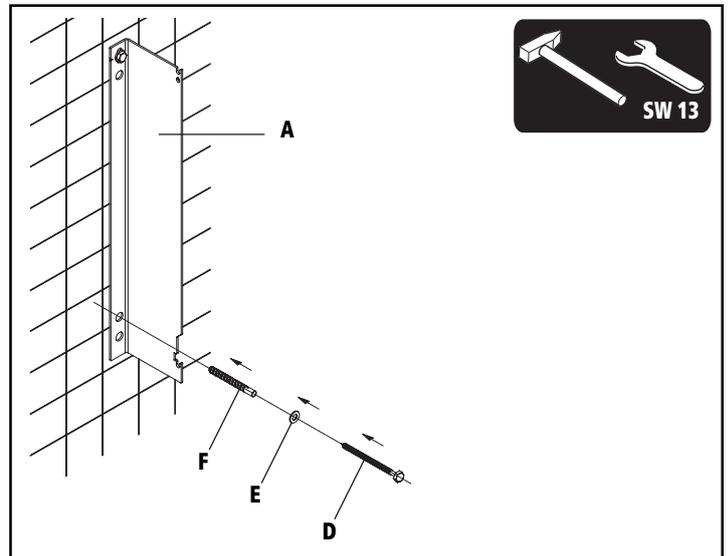
### Achtung:

Ein Ausrichten der Winkelkonsole ist danach nicht mehr möglich.



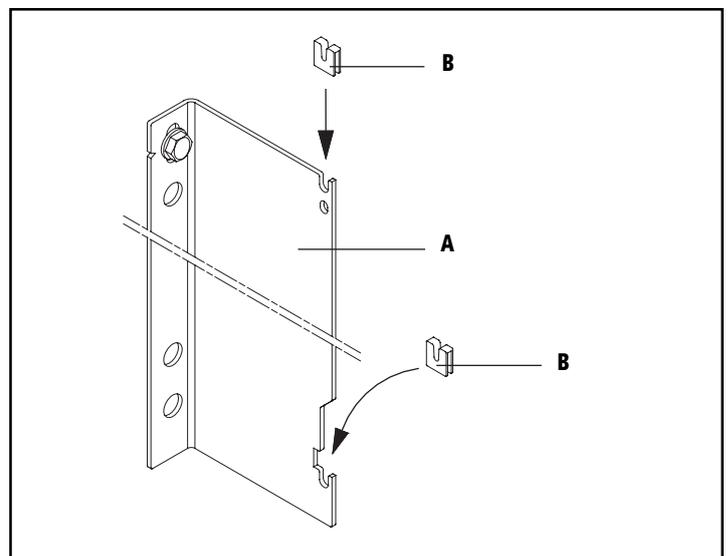
### 8 Winkelkonsolen ausrichten.

Winkelkonsole (A) horizontal mit Hilfe der seitlich gestanzten Kerbe auf Bohrlochansatz ausrichten. Kontrolle mit Wasserwaage durchführen. Sechskantschrauben festziehen.

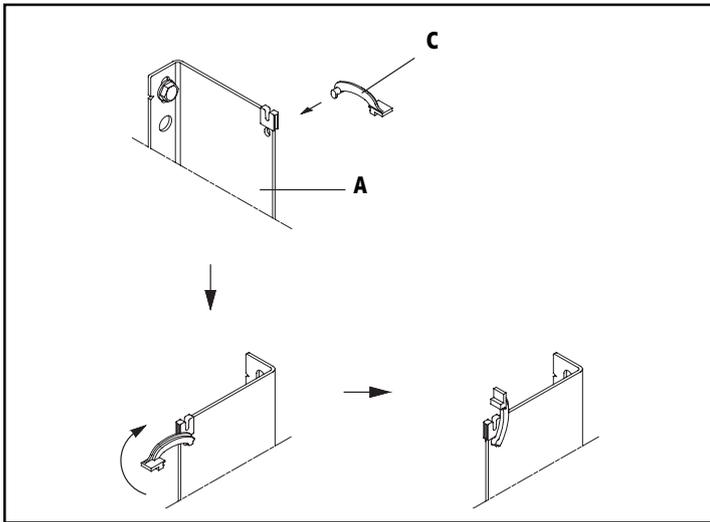


### 10 Winkelkonsole unten fixieren.

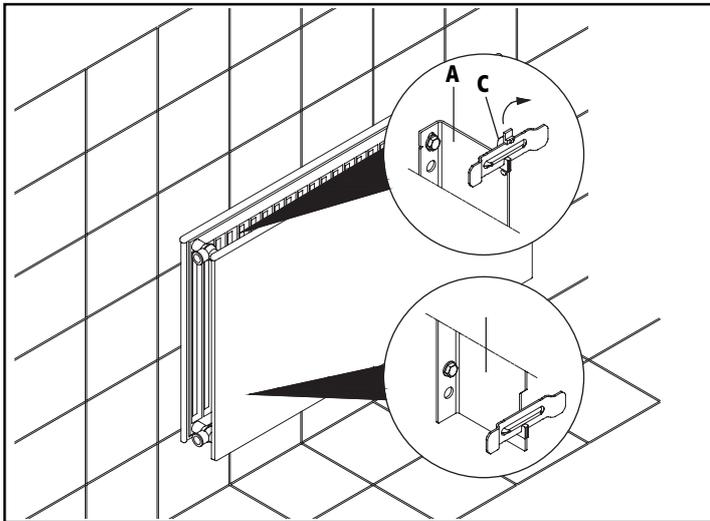
Winkelkonsole (A) mit Sechskantschraube (D), Scheibe (E) und Dübel (F) befestigen.



### 11 Schallschutzclipse (B) an Winkelkonsole (A) montieren.



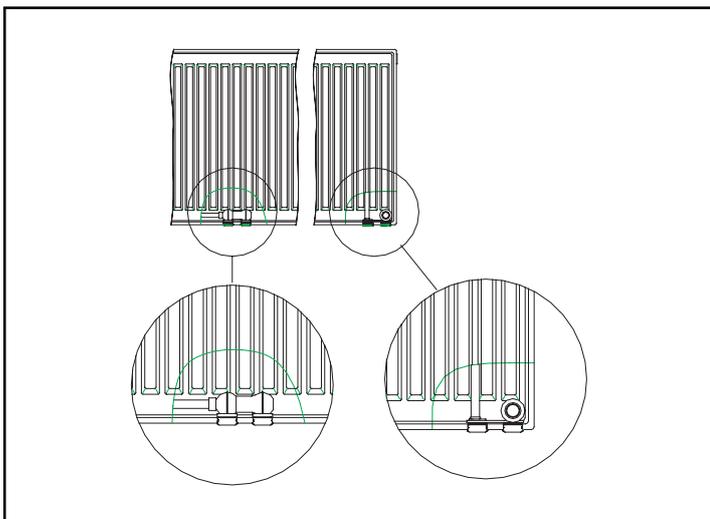
**12 Sicherungshaken (C) an Winkelkonsole (A) montieren.**



**13 Verpackung des Heizkörpers an den Befestigungspunkten (Laschen) entfernen.**

Anschließend den Heizkörper mit den Laschen in die Winkelkonsolen (A) einsetzen.

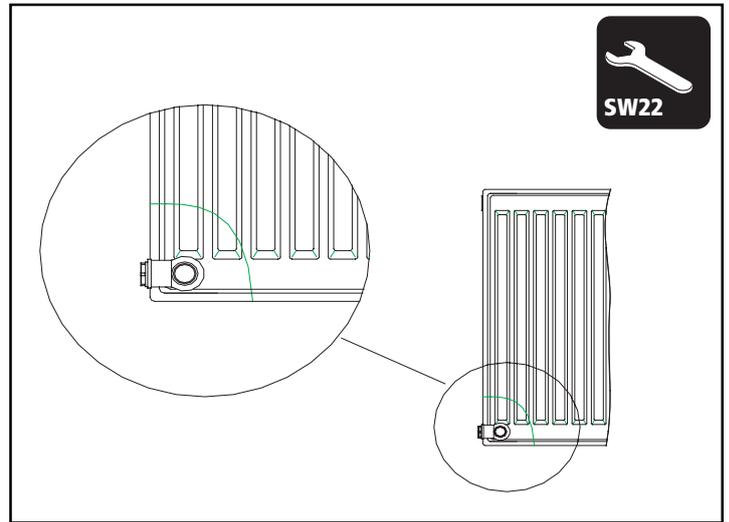
Nach dem horizontalen Positionieren des Heizkörpers die Sicherungshaken (C) über die oberen Laschen drücken.



**14 Vorhandene Lackierkappen bei Ventilheizkörpern demontieren und entsorgen.**

**Hinweis:**

Lackierkappen dürfen nicht für die Abdichtung am Heizkörper verwendet werden.



**15 Vorhandene lackierte Blindstopfen je nach Anschlussart aus dem Kompaktheizkörper ausschrauben.**

Nicht benötigte Blindstopfen entsorgen. Eine Wiederverwendung ist nur bei Kermi-Flachheizkörpern zulässig.

**16 Entlüftungsstopfen und je nach Anschlussart vorhandenen lackierten Blindstopfen oben einschrauben.**

**Hinweis:**

Bei Ventilheizkörpern sind Blind- und Entlüftungsstopfen bereits werksseitig verschraubt.

**17 Heizkörper mit handelsüblichen Verschraubungen wasserseitig anschließen.**

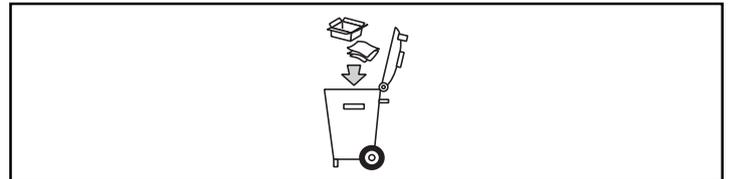
**Hinweis:**

Ventilheizkörper dürfen nur am 3/4"-Anschluss der Ventilgarnitur angeschlossen werden.

**Ausnahme:**

Mittenanschlussheizkörper **FTM** und **PTM**, Anschlussmöglichkeiten siehe technische Unterlagen der Fa. Kermi GmbH.

**18 Verpackung vor Inbetriebnahme vollständig entfernen.**



**19 Verpackungsmaterialien und Altteile dem Recycling oder einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen (Regionale Vorschriften beachten).**