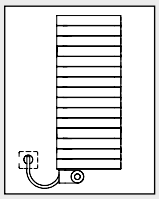
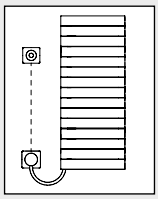
# Tabeo®-E

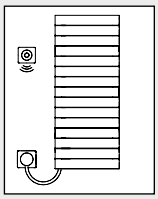
## Ausführungen



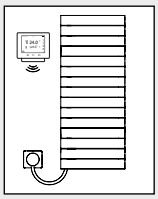
Elektro-Set FKS links
Ausführung I weiß
Ausführung chrom-silber



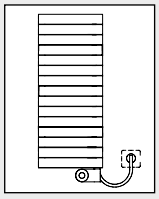
Elektro-Set WKS links
Ausführung C weiß
Ausführung titan



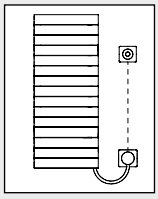
Elektro-Set WFS links
Ausführung E weiß
Ausführung titan



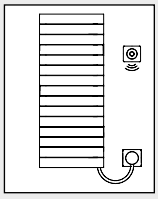
Elektro-Set WRX links
Ausführung T weiß/weiß
Ausführung weiß/schwarz, schwarz/schwarz



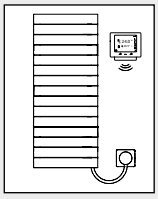
Elektro-Set FKS rechts
Ausführung J weiß
Ausführung chrom-silber



Elektro-Set WKS rechts
Ausführung D weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WFS rechts
Ausführung F weiß
Ausführung titan



Elektro-Set WRX rechts
Ausführung S weiß/weiß
Ausführung weiß/schwarz, schwarz/schwarz

## Produktvorteile

- Heizkörper für reinen Elektrobetrieb
- Abhängig von der Bauhöhe zwei oder drei Handtuchbügel zum bequemen Einhängen von Handtüchern.
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 411

## Lieferumfang

- Befestigungs-Set beigepackt, entspricht der Anforderungsklasse II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe
- Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -15 °C. Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set FKS, WKS, WFS oder WRX)
- Elektro-Set FKS, WKS, WFS oder WRX. Technische Beschreibung siehe Seite 63

## Multi+ Handtuchbügel

Preise und Beschreibung Multi+ siehe Seite 412

## Wärmeleistung

| Heizkörper lackiert | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Bauhöhe mm | Baulänge mm | Bautiefe mm | Wärmeleistung Watt | Artikelnummer |
| | | | E-Set * | |
| **1197** | **500** | 101 | 600 | TBE10120050 . . XK |
| **1197** | **600** | 101 | 800 | TBE10120060 . . XK |
| **1437** | **500** | 101 | 800 | TBE10150050 . . XK |
| **1437** | **600** | 101 | 800 | TBE10150060 . . XK |
| **1437** | **750** | 101 | 1200 | TBE10150075 . . XK |
| **1757** | **500** | 101 | 800 | TBE10180050 . . XK |
| **1757** | **600** | 101 | 1200 | TBE10180060 . . XK |
| **1757** | **750** | 101 | 1500 | TBE10180075 . . XK |

CE

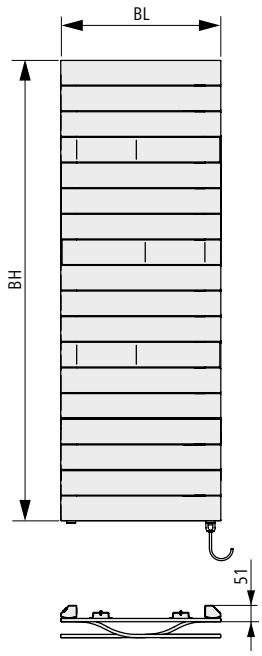
* Bitte bei der Auslegung beachten: Die angegebene Leistung des Heizstabes bezieht sich auf die maximale elektrische Aufnahmeleistung. Diese ist nicht zu vergleichen mit der Normwärmeleistung eines Heizkörpers nach EN 442. Durch eine Regelungssystematik werden lokale Überhitzungen am Heizkörper im Elektroheizbetrieb vermieden. Daher kann die maximale elektrische Aufnahmeleistung nicht konstant zur Verfügung gestellt und in Wärmeleistung umgewandelt werden. Bei üblichen Raumtemperaturen ergibt sich eine resultierende Wärmeleistung des Heizkörpers von ca. 75 % der angegebenen maximalen Aufnahmeleistung des Heizstabes.

# Tabeo®-E

**Technische Information reiner Elektrobetrieb**

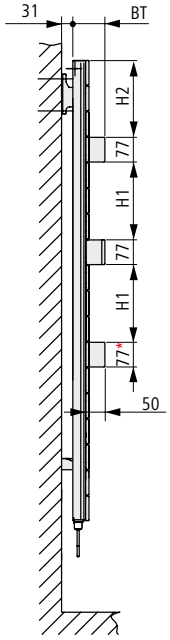
## Maße Tabeo-E

Vorderansicht

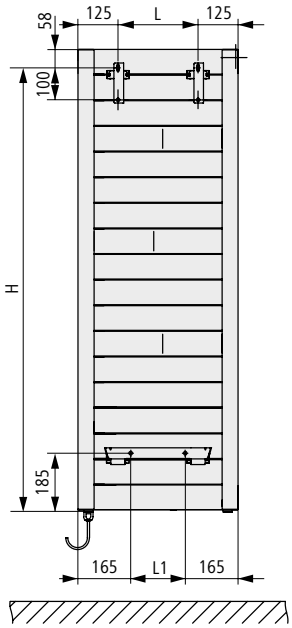



Bauform

Seitenansicht



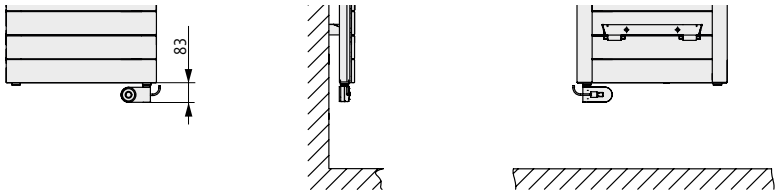

Rückansicht




* Achtung: Bei BH 1197 mm nur zwei Handtuchbügel.

| | |
|---|---|
| BH: | tatsächliche Bauhöhe |
| BL: | tatsächliche Baulänge |
| BT: | Bautiefe |
| H: | Abstand obere Befestigung zu Unterkante Anschlussmuffen |
| H1: | Rohrblock oben |
| H2: | Rohrblock |
| L: | Abstand der Bohrlöcher obere Befestigung |
| L1: | Abstand der Bohrlöcher untere Befestigung |

## Anschluss Elektro-Set FKS




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

## Technische Informationen

| BH mm | BL mm | BT mm | H mm | H1 mm | H2 mm | L mm | L1 mm | Gewicht kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1197 | 500 | 101 | 1147 | 243 | 240 | 250 | 170 | 29,1 |
| 1197 | 600 | 101 | 1147 | 243 | 240 | 350 | 270 | 33,2 |
| 1437 | 500 | 101 | 1387 | 243 | 240 | 250 | 170 | 38,0 |
| 1437 | 600 | 101 | 1387 | 243 | 240 | 350 | 270 | 44,4 |
| 1437 | 750 | 101 | 1387 | 243 | 240 | 500 | 420 | 52,8 |
| 1757 | 500 | 101 | 1707 | 243 | 240 | 250 | 170 | 43,3 |
| 1757 | 600 | 101 | 1707 | 243 | 240 | 350 | 270 | 49,9 |
| 1757 | 750 | 101 | 1707 | 243 | 240 | 500 | 420 | 60,9 |

**Achtung:**
Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten! Schutzbereichseinteilung siehe Seite 410. Bei Installation ist eine bauseitige Fehlerstromschutzeinrichtung – Auslösegrenze kleiner gleich 30 mA – vorzusehen.

- Anschlüsse: Der Elektro-Heizstab wird unten im Verteilerrohr vormontiert.
  Montage der Wandelemente auf einer Leerdose oder Wandmontage mit Dübeln.
  Schutzart IPX4.
- Prüfdruck: 5,2 bar
- Betriebsbedingungen: Das Modell Tabeo-E wird als reiner Elektro-Heizkörper betrieben.
  Der Elektro-Heizstab wird über den Wandauslass bzw. Stecker an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.

## Verfügbare Elektro-Sets

### Elektro-Set FKS

Elektro-Set FKS weiß

Elektro-Set FKS chrom-silber

Die Variante FKS besteht aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Raumwärmer montiert wird. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Raumwärmer montierbar. Ausführung mit Stecker zum direkten Anschluss an einer Steckdose.
Der Regler ist in weiß und chrom-silber verfügbar.

**Funktionen des Reglers:**
- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion bei Inbetriebnahme möglich
- Fenster-Auf-Erkennung

### Elektro-Set WKS

Elektro-Set WKS weiß

Elektro-Set WKS titan

Die Variante WKS besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Standard. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m. Der Regler Standard wird auf einer Unterputzdose montiert. Die Spannungsversorgung erfolgt in einer für den Regler vorgesehenen Unterputzdose. Leitungsverbindung zwischen Regler und Wandauslass durch bauseitige Verkabelung. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass und Regler sind in weiß und titan verfügbar.

**Funktionen des Reglers:**
- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich
- Fenster-Auf-Erkennung

### Elektro-Set WFS

Elektro-Set WFS weiß

Elektro-Set WFS titan

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

**Funktionen des Reglers:**
- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion möglich
- Fenster-Auf-Erkennung

### Elektro-Set WRX

Elektro-Set WRX weiß/weiß

Elektro-Set WRX schwarz/schwarz

Elektro-Set WRX weiß/schwarz

Die Variante WRX besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem Regler Funk-Comfort. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass ist in weiß, der Regler in weiß/weiß, weiß/schwarz und schwarz/schwarz verfügbar. Durch den Batteriebetrieb des Reglers ist dieser Aufputz frei im Raum platzierbar. Der Funkregler ist mit einem Touchdisplay ausgerüstet, über welches verschiedene Funktionen programmiert und gesteuert werden können.

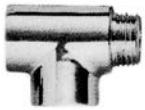
**Funktionen des Reglers:**
- Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau während programmierter Zeitintervalle
  - Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
  - 2 voreingestellte, 1 frei programmierbares Wochenprogramm (Raumtemperatur)
- Raumtemperaturunabhängige, tagesindividuelle Handtuchwärmerfunktion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

# Tabeo®, Tabeo®-V, Tabeo®-E

## Zubehör

| Bezeichnung<br>Abbildung | Beschreibung | Artikelnummer | Liefer-<br>menge | Mengen-<br>einheit |
|---|---|---|---|---|
| **Ventilhahnblock-Set Eckform** | | | | |
| | Für den Anschluss am Heizkörper mit G ½" (Innengewinde),<br>inkl. Übergangsnippel ½" × ¾".<br>Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz ¾" Euro-Konus (Außengewinde).<br>Anschluss für Thermostatkopf M30 × 1,5.<br>Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb,<br>Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe).<br>Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb<br>geeignet!<br>Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar<br>(unabhängig von der Fließrichtung).<br><br>**Set bestehend aus:**<br>1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen<br>Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil,<br>1 dekorative Blende,<br>2 Übergangsnippel.<br><br>**Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers<br>ist zu beachten.** | | | |
| | Blende weiß | **ZV0041 0001** | **1** | **Stück** |
| | Blende chrom | **ZV0041 0002** | **1** | **Stück** |
| | Blende Edelstahl-Optik | **ZV0041 0003** | **1** | **Stück** |
| **Ventilhahnblock-Set Durchgang** | | | | |
| | Für den Anschluss am Heizkörper mit G ½" (Innengewinde),<br>inkl. Übergangsnippel ½" × ¾".<br>Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz ¾" Euro-Konus (Außengewinde).<br>Anschluss für Thermostatkopf M30 × 1,5.<br>Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb,<br>Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe).<br>Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb<br>geeignet!<br>Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar<br>(unabhängig von der Fließrichtung).<br><br>**Set bestehend aus:**<br>1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen<br>Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil,<br>1 dekorative Blende,<br>2 Übergangsnippel.<br><br>**Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers<br>ist zu beachten.** | | | |
| | Blende weiß | **ZV0040 0001** | **1** | **Stück** |
| | Blende chrom | **ZV0040 0002** | **1** | **Stück** |
| | Blende Edelstahl-Optik | **ZV0040 0003** | **1** | **Stück** |

## Zubehör

| Bezeichnung<br>Abbildung | Beschreibung | Artikelnummer | Liefer-<br>menge | Mengen-<br>einheit |
|---|---|---|---|---|
| **Thermostatkopf** | | | | |
| | Weiß | **ZV0038 0003** | **1** | **Stück** |
| | Edelstahl-Optik | **ZV0038 0002** | **1** | **Stück** |
| **T-Stück** | | | | |
|  | Für Tabeo.<br><br>Zum Anschluss Elektro-Heizstab im Heizungsvorlauf oder -rücklauf. | | | |
| | Verchromt | **ZT0056 0001** | **1** | **Stück** |
| **Winkel-Eckventil** | | | | |
| | **Oberfläche verchromt** | | | |
| | **Winkel-Eckventil Linksanschluss.** | | | |
| | DN 15 ½" (Thermostatkopf rechts), M30 × 1,5 | **ZV0030 0003** | **1** | **Stück** |
| | **Winkel-Eckventil Rechtsanschluss.** | | | |
| | DN 15 ½" (Thermostatkopf links), M30 × 1,5 | **ZV0030 0004** | **1** | **Stück** |
| **Rücklauf-Verschraubung Eckform** | | | | |
| | **Oberfläche verchromt** | | | |
| | DN 15 ½" | **ZV0018 0002** | **1** | **Stück** |

# Tabeo®, Tabeo®-V, Tabeo®-E

## Ersatzteile

| Bezeichnung<br>Abbildung | Beschreibung | Artikelnummer | Liefer-<br>menge | Mengen-<br>einheit |
|---|---|---|---|---|
| **Befestigungs-Set** | | | | |
| <br>**Geeignet für Anforderungs-klasse II.** | Für Tabeo.<br>**Set bestehend aus:**<br>2 Wandkonsolen kurz,<br>4 Schrauben,<br>4 Scheiben,<br>4 Dübel,<br>2 Schallschutzclips,<br>2 Aushebesicherungen für Wandkonsole,<br>2 Muttern für Abstandhalter,<br>2 Abstandhalter.<br><br>* Bitte bei Bestellung Farbe angeben. | | | |
| | Sichtbare Teile weiß | **ZB0359 0001** | **1** | **Stück** |
| | Sichtbare Teile in Farbe | **ZB0359*** | **1** | **Stück** |
| **Befestigungs-Set** | | | | |
| <br> <br>**Geeignet für Anforderungs-klasseII.** | Für Tabeo-E.<br>**Set bestehend aus:**<br>2 Wandkonsolen kurz,<br>4 Schrauben,<br>4 Scheiben,<br>4 Dübel,<br>2 Schallschutzclips,<br>2 Aushebesicherungen für Wandkonsole,<br>2 Muttern für Abstandhalter,<br>2 Abstandhalter,<br>1 Verschiebe-/Zugsicherung.<br><br>* Bitte bei Bestellung Farbe angeben. | **Hinweis:**<br>Befestigungsset notwendig für Anschlusssituationen von Anhang D gemäß VDI 6036 (nicht tragende Rohre). | | |
| | **Passend für Baulänge 500 mm** | | | |
| | Sichtbare Teile weiß | **ZB0360 0001** | **1** | **Stück** |
| | Sichtbare Teile in Farbe | **ZB0360*** | **1** | **Stück** |
| | **Passend für Baulänge 600 mm** | | | |
| | Sichtbare Teile weiß | **ZB0371 0001** | **1** | **Stück** |
| | Sichtbare Teile in Farbe | **ZB0371*** | **1** | **Stück** |
| | **Passend für Baulänge 750 mm** | | | |
| | Sichtbare Teile weiß | **ZB0372 0001** | **1** | **Stück** |
| | Sichtbare Teile in Farbe | **ZB0372*** | **1** | **Stück** |

## Ersatzteile

| Bezeichnung<br>Abbildung | Beschreibung | Artikelnummer | Liefer-<br>menge | Mengen-<br>einheit |
|---|---|---|---|---|
| **Thermostatkopf** | | | | |
| | Chrom | **ZV0038 0001** | **1** | **Stück** |
| **Entlüftungsstopfen** | | | | |
| | Ø ¼"<br><br>**10 Stück im Satz.** | | | |
| | | **ZT0054 0001** | **10** | **Stück** |