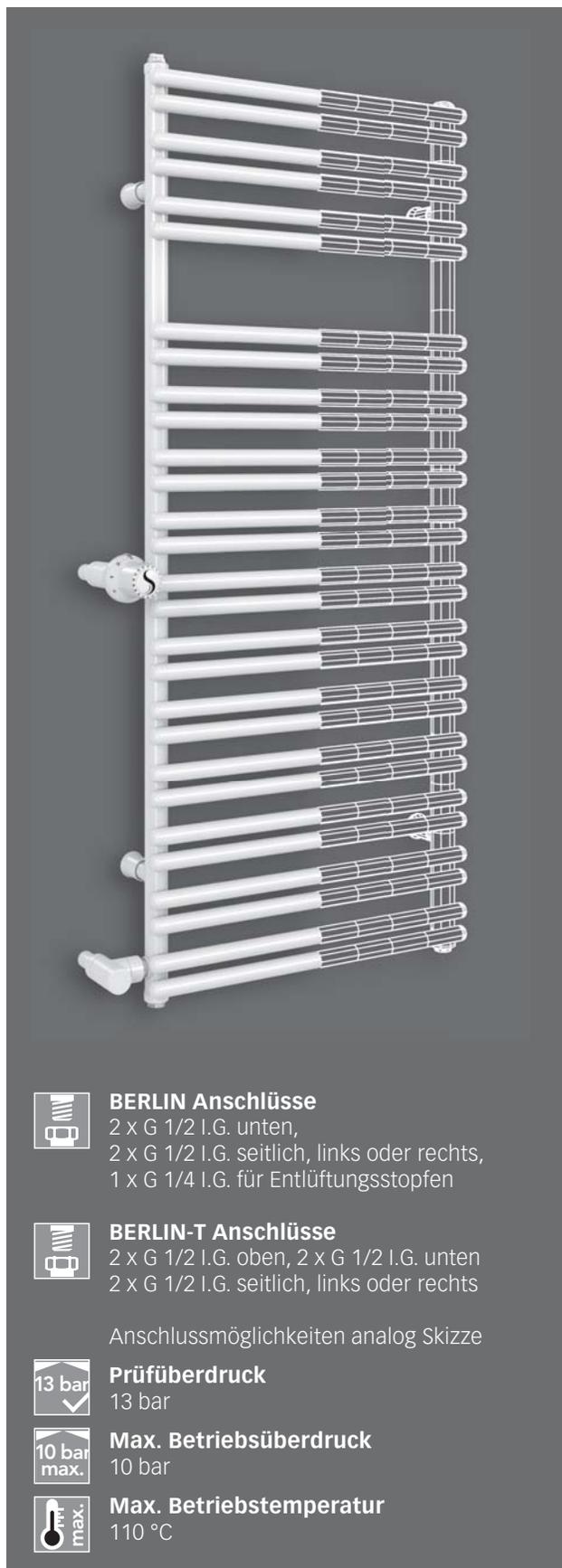


# MODERNISIEREN MIT DESIGNHEIZKÖRPERN

## MODELL BERLIN UND BERLIN-T



### **BERLIN Anschlüsse**

2 x G 1/2 I.G. unten,  
2 x G 1/2 I.G. seitlich, links oder rechts,  
1 x G 1/4 I.G. für Entlüftungsstopfen



### **BERLIN-T Anschlüsse**

2 x G 1/2 I.G. oben, 2 x G 1/2 I.G. unten  
2 x G 1/2 I.G. seitlich, links oder rechts

Anschlussmöglichkeiten analog Skizze



### **Prüfüberdruck**

13 bar



### **Max. Betriebsüberdruck**

10 bar



### **Max. Betriebstemperatur**

110 °C

### **BERLIN/BERLIN-T**

Pulverbeschichtung Standardausführung RAL 9016 (Verkehrsweiß)

Lieferung inklusive Blind- und Entlüftungsstopfen sowie Wandbefestigungs-set in der jeweiligen Heizkörperfarbe.

### **Befestigungsset**

An der Rückseite jedes Modernisierungsheizkörpers befindet sich eine Wandbefestigung, die die Ausrichtung des Heizkörpers in horizontaler und vertikaler Richtung ermöglicht.

### **Beschichtung**

2-Schicht-Lackierung nach DIN 55900, Grundierung mit Elektrotauchlack unter Verwendung wasserlöslicher Lacke, elektrostatische Pulverbeschichtung.

### **Zubehör:**

#### **PTC-Elektroheizelement**

Alle Modernisierungsheizkörper können – ausgestattet mit einem PTC-E-Heizelement – auch in der heizfreien Zeit genutzt werden. Das PTC-E-Heizelement ist mit einer Leistung von 300 und 600 Watt bei 60°C in verschiedenen Ausführungen erhältlich.

#### **Infrarot-Regelset**

Digital Raumthermostat mit Infrarot Übertragung inkl. PTC-Elektroheizelement, zur Raumtemperaturregelung der Designheizkörper. Der Infrarotsender verfügt über eine übersichtliche LCD-Anzeige mit gleichzeitiger Anzeige von Raumtemperatur, Solltemperatur, Betriebsart und BOOST-Symbol.

#### **Verpackung**

Auflagenschutz  
Sichtflächenschutz  
2-wellige Kartonage  
PE-Folie

# MODELL BERLIN

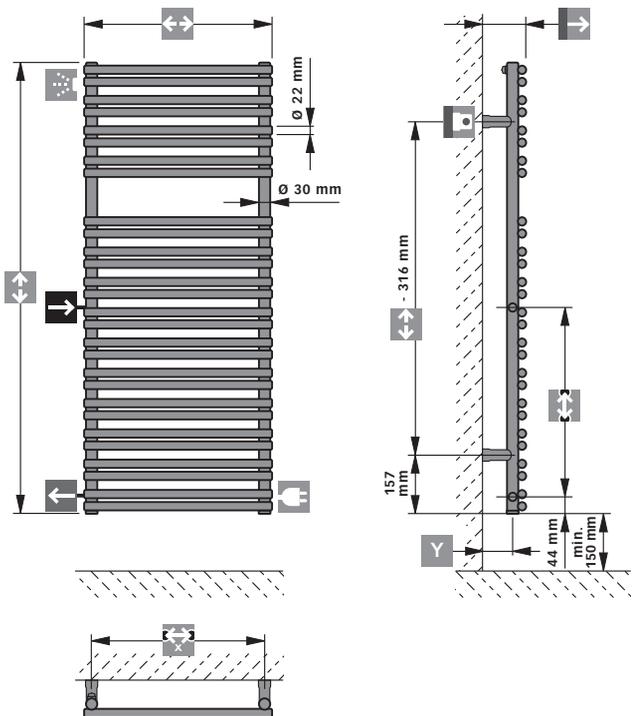
TECHNISCHE DATEN		BERLIN MODERNISIERUNGSHEIZKÖRPER									
 <b>Nennhöhe</b> (Bauhöhe)	Abbildungen M 1:50		 <b>Baulänge</b> [mm]	Heizleistung <sup>(1)</sup> in Watt 75/65/20 °C	Heizleistung <sup>(1)</sup> in Watt 70/55/20 °C	Heizleistung <sup>(1)</sup> in Watt 70/55/24 °C	Heizleistung <sup>(1)</sup> in Watt 55/45/20 °C	Heizleistung <sup>(1)</sup> in Watt 55/45/24 °C	E-Heiz- element Leistung <sup>(2)</sup> bei 60 °C [Watt]	Wasser- inhalt [Liter]	Gewicht [kg]
	[mm]	500		600	[mm]						
<b>1200</b> (1196)			<b>500</b>	647	531	466	348	290	300	5,4	11,8
			<b>600</b>	751	617	541	404	336	600	6,3	13,5
<b>1800</b> (1756)			<b>500</b>	878	717	626	464	384	600	8,1	16,9
			<b>600</b>	1036	846	739	548	453	600	9,3	19,4

<sup>(1)</sup> Nach DIN EN 442    <sup>(2)</sup> Die Zuordnung der PTC-E-Heizelement-Leistungen ist **unbedingt** einzuhalten.

### Kostenloses Zubehör (beigepackt):

- Entlüftungsstopfen, Messing vernickelt, G 1/4 selbstdichtend, drehbar und zwei Blindstopfen G 1/2.
- Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe
- Montagehilfe
- Montageanleitung

Die Garantiebedingungen sind der Montageanleitung zu entnehmen, welche jedem Produkt beigepackt ist.



	Baulänge -40 mm
	<b>Anschlussmaß</b> ohne Distanzringe .....64 – 76 mit 1 Distanzring-Set .....76 – 88 mit 2 Distanzring-Sets .....88 – 100 mit 3 Distanzring-Sets .....100 – 112
	<b>Bautiefe (inkl. Wandabstand)</b> ohne Distanzringe .....97 – 109 mit 1 Distanzring-Set .....109 – 121 mit 2 Distanzring-Sets .....121 – 133 mit 3 Distanzring-Sets .....133 – 145
	<b>Nabenabstand</b> 500, 900, 1000, 446, 546, 846, 946, 560 und 960 mm



# MODELL BERLIN-T

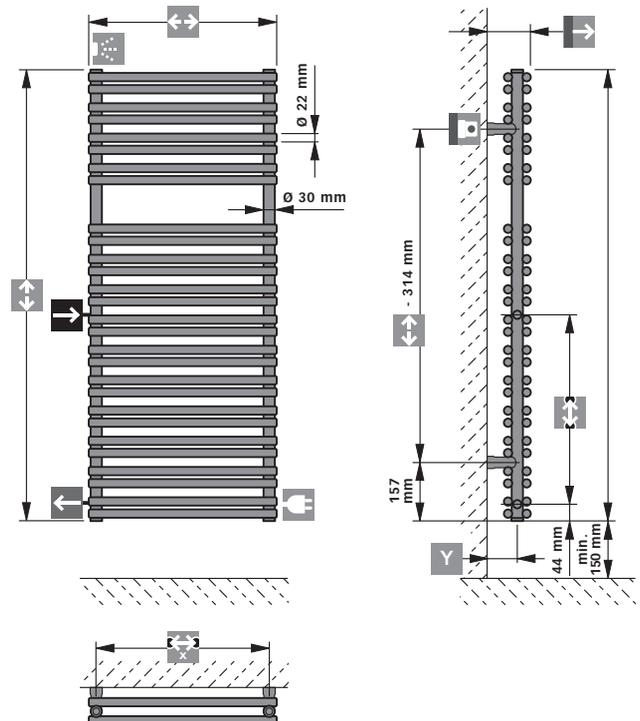
TECHNISCHE DATEN		BERLIN-T MODERNISIERUNGSHHEIZKÖRPER									
 Nennhöhe (Bauhöhe) [mm]	Abbildungen M 1:50		 Baulänge [mm]	Heizleistung <sup>(1)</sup> in Watt 75/65/20 °C	Heizleistung <sup>(1)</sup> in Watt 70/55/20 °C	Heizleistung <sup>(1)</sup> in Watt 70/55/24 °C	Heizleistung <sup>(1)</sup> in Watt 55/45/20 °C	Heizleistung <sup>(1)</sup> in Watt 55/45/24 °C	E-Heiz- element Leistung <sup>(2)</sup> bei 60 °C [Watt]	Wasser- inhalt [Liter]	Gewicht [kg]
	500	600									
<b>1200</b> (1194)			<b>500</b>	885	721	628	464	382	600	9,2	21,6
			<b>600</b>	1061	866	756	560	463	600	10,9	25,0
<b>1800</b> (1754)			<b>500</b>	1222	994	865	638	525	600	13,1	30,8
			<b>600</b>	1466	1195	1043	771	637	900	15,6	35,7

<sup>(1)</sup>Nach DIN EN 442 <sup>(2)</sup> Die Zuordnung der PTC-E-Heizelement-Leistungen ist **unbedingt** einzuhalten.

## Kostenloses Zubehör (beigepackt):

- Entlüftungsstopfen, Messing vernickelt, G 1/2 selbstdichtend, drehbar und drei Blindstopfen G 1/2.
- Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe
- Montagehilfe
- Montageanleitung

Die Garantiebedingungen sind der Montageanleitung zu entnehmen, welche jedem Produkt beigepackt ist.



Baulänge -40 mm



### Anschlussmaß

ohne Distanzringe ..... 80 – 92  
 mit 1 Distanzring-Set ..... 92 – 104  
 mit 2 Distanzring-Sets ..... 104 – 116  
 mit 3 Distanzring-Sets ..... 116 – 128



### Bautiefe (inkl. Wandabstand)

ohne Distanzringe ..... 113 – 125  
 mit 1 Distanzring-Set ..... 125 – 137  
 mit 2 Distanzring-Sets ..... 137 – 149  
 mit 3 Distanzring-Sets ..... 149 – 161



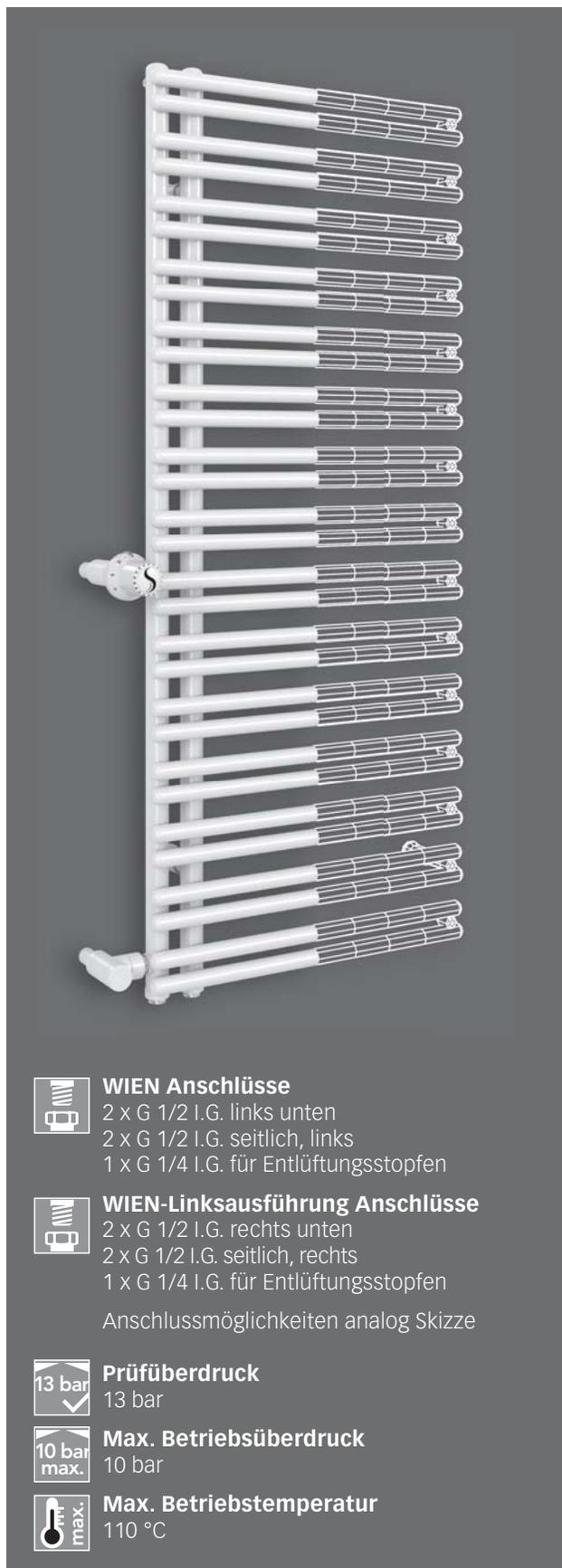
### Nabenabstand

500, 900, 1000,  
 446, 546, 846, 946, 560 und 960 mm



# MODERNISIEREN MIT DESIGNHEIZKÖRPERN

## MODELL WIEN UND WIEN LINKSAUSFÜHRUNG



### WIEN Anschlüsse

2 x G 1/2 I.G. links unten  
2 x G 1/2 I.G. seitlich, links  
1 x G 1/4 I.G. für Entlüftungsstopfen



### WIEN-Linksausführung Anschlüsse

2 x G 1/2 I.G. rechts unten  
2 x G 1/2 I.G. seitlich, rechts  
1 x G 1/4 I.G. für Entlüftungsstopfen

Anschlussmöglichkeiten analog Skizze



### Prüfüberdruck

13 bar



### Max. Betriebsüberdruck

10 bar



### Max. Betriebstemperatur

110 °C

### WIEN

Pulverbeschichtung Standardausführung RAL 9016 (Verkehrsweiß)

Lieferung inklusive Blind- und Entlüftungsstopfen sowie Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe.

### Befestigungsset

An der Rückseite jedes Modernisierungsheizkörpers befindet sich eine Wandbefestigung, die die Ausrichtung des Heizkörpers in horizontaler und vertikaler Richtung ermöglicht.

### Beschichtung

2-Schicht-Lackierung nach DIN 55900, Grundierung mit Elektrotauchlack unter Verwendung wasserlöslicher Lacke, elektrostatische Pulverbeschichtung.

### Zubehör: PTC-Elektroheizelement

Alle Modernisierungsheizkörper können – ausgestattet mit einem PTC-E-Heizelement – auch in der heizfreien Zeit genutzt werden. Das PTC-E-Heizelement ist mit einer Leistung von 300 und 600 Watt bei 60°C in verschiedenen Ausführungen erhältlich.

### Infrarot-Regelset

Digital Raumthermostat mit Infrarot Übertragung inkl. PTC-Elektroheizelement, zur Raumtemperaturregelung der Designheizkörper. Der Infrarotsender verfügt über eine übersichtliche LCD-Anzeige mit gleichzeitiger Anzeige von Raumtemperatur, Solltemperatur, Betriebsart und BOOST-Symbol.

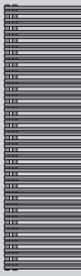
### Verpackung

Auflagenschutz  
Sichtflächenschutz  
2-wellige Kartonage  
PE-Folie

### WIEN Linksausführung

WIEN Modernisierungsheizkörper sind auch als Linksausführung zu erhalten (S. 19).

# MODELL WIEN

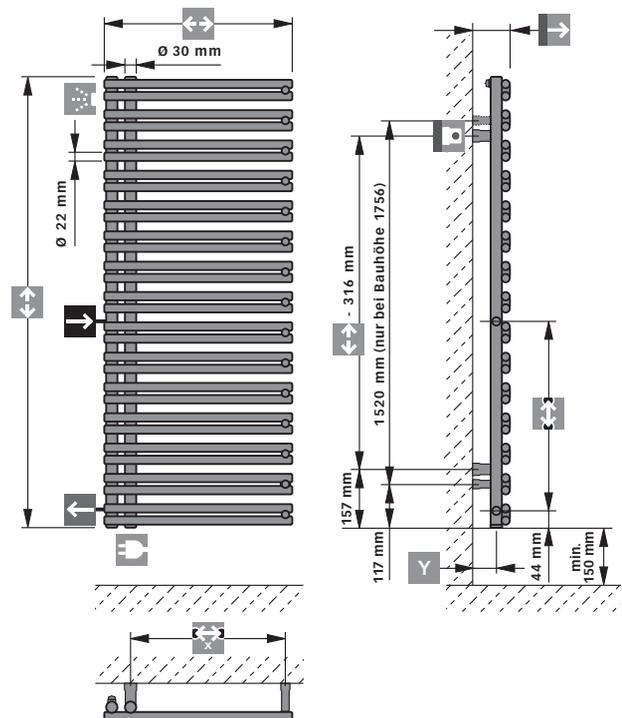
TECHNISCHE DATEN		WIEN MODERNISIERUNGSHHEIZKÖRPER									
 Nennhöhe (Bauhöhe) [mm]	Abbildungen M 1:50		 Bau- länge [mm]	Heizleistung <sup>(1)</sup> in Watt 75/65/20 °C	Heizleistung <sup>(1)</sup> in Watt 70/55/20 °C	Heizleistung <sup>(1)</sup> in Watt 70/55/24 °C	Heizleistung <sup>(1)</sup> in Watt 55/45/20 °C	Heizleistung <sup>(1)</sup> in Watt 55/45/24 °C	E-Heiz- element Leistung <sup>(2)</sup> bei 60 °C [Watt]	Wasser- inhalt [Liter]	Gewicht [kg]
	500	600									
<b>1200</b> (1196)			<b>500</b>	650	535	469	352	293	300	5,9	12,9
			<b>600</b>	773	636	558	418	348	600	6,7	14,8
<b>1800</b> (1756)			<b>500</b>	897	733	641	476	394	600	8,0	19,2
			<b>600</b>	1081	883	772	573	475	600	9,5	21,8

<sup>(1)</sup> Nach DIN EN 442    <sup>(2)</sup> Die Zuordnung der PTC-E-Heizelement-Leistungen ist **unbedingt** einzuhalten.

### Kostenloses Zubehör (beigepackt):

- Entlüftungsstopfen, Messing vernickelt, G 1/4 selbstdichtend, drehbar, und zwei Blindstopfen G 1/2.
- Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe
- Montagehilfe
- Montageanleitung

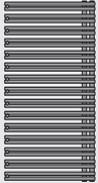
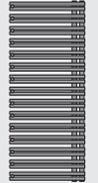
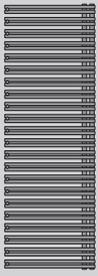
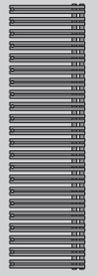
Die Garantiebedingungen sind der Montageanleitung zu entnehmen, welche jedem Produkt beigepackt ist.



	Baulänge -90 mm
	<b>Anschlussmaß</b> ohne Distanzringe ..... 64 – 76 mit 1 Distanzring-Set ..... 76 – 88 mit 2 Distanzring-Sets ..... 88 – 100 mit 3 Distanzring-Sets ..... 100 – 112
	<b>Bautiefe (inkl. Wandabstand)</b> ohne Distanzringe ..... 97 – 109 mit 1 Distanzring-Set ..... 109 – 121 mit 2 Distanzring-Sets ..... 121 – 133 mit 3 Distanzring-Sets ..... 133 – 145
	<b>Nabenabstand</b> 500, 900, 1000, 446, 546, 846, 946, 560 und 960 mm



# MODELL WIEN-LINKSAUSFÜHRUNG

TECHNISCHE DATEN		WIEN-LINKSAUSFÜHRUNG MODERNISIERUNGSHHEIZKÖRPER									
 Nennhöhe (Bauhöhe) [mm]	Abbildungen M 1:50		 Bau- länge [mm]	Heizleistung <sup>(1)</sup> in Watt 75/65/20 °C	Heizleistung <sup>(1)</sup> in Watt 70/55/20 °C	Heizleistung <sup>(1)</sup> in Watt 70/55/24 °C	Heizleistung <sup>(1)</sup> in Watt 55/45/20 °C	Heizleistung <sup>(1)</sup> in Watt 55/45/24 °C	E-Heiz- element Leistung <sup>(2)</sup> bei 60 °C [Watt]	Wasser- inhalt [Liter]	Gewicht [kg]
	500	600									
<b>1200</b> (1196)			<b>500</b>	650	535	469	352	293	300	5,9	12,9
			<b>600</b>	773	636	558	418	348	600	6,7	14,8
<b>1800</b> (1756)			<b>500</b>	897	733	641	476	394	600	8,0	19,2
			<b>600</b>	1081	883	772	573	475	600	9,5	21,8

<sup>(1)</sup>Nach DIN EN 442 <sup>(2)</sup> Die Zuordnung der PTC-E-Heizelement-Leistungen ist **unbedingt** einzuhalten.

## Kostenloses Zubehör (beigepackt):

- Entlüftungsstopfen, Messing vernickelt, G 1/2 selbstdichtend, drehbar, und zwei Blindstopfen G 1/2.
- Wandbefestigungsset in der jeweiligen Heizkörperfarbe
- Montagehilfe
- Montageanleitung

Die Garantiebedingungen sind der Montageanleitung zu entnehmen, welche jedem Produkt beigepackt ist.



Baulänge -90 mm



### Anschlussmaß

ohne Distanzringe ..... 64 – 76  
 mit 1 Distanzring-Set ..... 76 – 88  
 mit 2 Distanzring-Sets ..... 88 – 100  
 mit 3 Distanzring-Sets ..... 100 – 112



### Bautiefe (inkl. Wandabstand)

ohne Distanzringe ..... 97 – 109  
 mit 1 Distanzring-Set ..... 109 – 121  
 mit 2 Distanzring-Sets ..... 121 – 133  
 mit 3 Distanzring-Sets ..... 133 – 145



### Nabenabstand

500, 900, 1000,  
 446, 546, 846, 946, 560 und 960 mm

