

## VERTIKAL

### TPV70 - Vertikal Einzel

Anzahl Elemente	Breite (cm)	Höhe* (cm)													
		100		120		150		180		200		220		250	
		Watt DT 50°C	Preise (€)	Watt DT 50°C	Preise (€)	Watt DT 50°C	Preise (€)	Watt DT 50°C	Preise (€)	Watt DT 50°C	Preise (€)	Watt DT 50°C	Preise (€)	Watt DT 50°C	Preise (€)
4	30,0	330		397		487		568		620		680		775	
5	37,5	412		496		609		710		775		850		968	
6	45,0	494		595		730		852		930		1020		1162	
7	52,5	577		694		852		994		1085		1190		1355	
8	60,0	659		794		974		1136		1240		1360		1549	
9	67,5	742		893		1095		1278		1395		1530		1742	
10	75,0	824		992		1217		1420		1550		1700		1936	
11	82,5	906		1091		1339		1562		1705		1870		2130	
12	90,0	989		1190		1460		1704		1860		2040		2323	

\*Auf Wunsch erhältliche Masse H. 50 - 60 - 70 - 80

### TPV70D - Vertikal Doppelt

Anzahl Elemente	Breite (cm)	Höhe* (cm)													
		100		120		150		180		200		220		250	
		Watt DT 50°C	Preise (€)	Watt DT 50°C	Preise (€)	Watt DT 50°C	Preise (€)	Watt DT 50°C	Preise (€)	Watt DT 50°C	Preise (€)	Watt DT 50°C	Preise (€)	Watt DT 50°C	Preise (€)
4	30,0	508		603		740		878		969		1066		1250	
5	37,5	635		753		926		1098		1213		1334		1561	
6	45,0	763		904		1111		1318		1455		1600		1874	
7	52,5	889		1087		1296		1444		1697		1867		2186	
8	60,0	1016		1205		1481		1757		1939		2133		2498	
9	67,5	1143		1356		1667		1976		2182		2400		2810	
10	75,0	1270		1507		1852		2196		2425		2667		3122	
11	82,5	1398		1657		2037		2415		2667		2934		3434	
12	90,0	1524		1808		2222		2635		2909		3200		3746	

\*Auf Wunsch erhältliche Masse H. 50 - 60 - 70 - 80 cm

## HORIZONTAL

### TPO70 - Horizontal Einzel

Anzahl Elemente	Höhe (cm)	Breite** (cm)													
		50		60		80		100		120		150		180	
		Watt DT 50°C	Preise (€)	Watt DT 50°C	Preise (€)	Watt DT 50°C	Preise (€)	Watt DT 50°C	Preise (€)	Watt DT 50°C	Preise (€)	Watt DT 50°C	Preise (€)	Watt DT 50°C	Preise (€)
4	30,0	177		212		282		346		417		511		596	
5	37,5	221		265		353		433		521		639		746	
6	45,0	265		317		424		519		625		767		895	
7	52,5	309		370		494		606		729		895		1044	
8	60,0	354		423		565		692		834		1022		1193	
9	67,5	398		476		635		779		938		1150		1342	
10	75,0	442		529		706		865		1042		1278		1491	
11	82,5	486		582		777		952		1146		1406		1640	
12	90,0	530		635		847		1038		1250		1534		1789	

\*\*Auf Wunsch erhältliche Masse B. 200 - 220 - 250

### TPO70D - Horizontal Doppelt

Anzahl Elemente	Höhe (cm)	Breite** (cm)													
		50		60		80		100		120		150		180	
		Watt DT 50°C	Preise (€)	Watt DT 50°C	Preise (€)	Watt DT 50°C	Preise (€)	Watt DT 50°C	Preise (€)	Watt DT 50°C	Preise (€)	Watt DT 50°C	Preise (€)	Watt DT 50°C	Preise (€)
4	30,0	278		333		445		555		667		833		1000	
5	37,5	350		420		560		700		841		1051		1260	
6	45,0	422		506		674		844		1012		1265		1518	
7	52,5	492		590		787		984		1180		1476		1771	
8	60,0	560		672		897		1121		1345		1681		2018	
9	67,5	628		753		1004		1256		1506		1882		2259	
10	75,0	693		832		1109		1386		1663		2079		2494	
11	82,5	756		907		1210		1512		1814		2268		2722	
12	90,0	818		981		1308		1635		1962		2452		2943	

\*\*Auf Wunsch erhältliche Masse B. 200 - 220 - 250

# TPV70 - TPV70D Vertikal

Heizkörper mit vertikalen Elementen aus Stahl mit Vierkantschnitt 70x11 mm

**NEW**  
**2020\_DE**

**AUFTRAGSBEISPIEL**, Um den Auftrag dieses Modells korrekt auszuführen, das unten stehende Beispiel befolgen:

## PRODUKT

TPV70#200 004  
P1D  
ST  
9010

## TPV70#200 004 P1D ST 9010

Artikelcode bestehend aus Modell, Höhe (200) und Anzahl der Elemente (004)  
Anschlusscode in der unten stehenden Tabelle aufgeführt  
Code Standard-Halterung  
Der Farbcode ist in der Tabelle der TUBES-Farben angegeben.

## ACCESORIOS

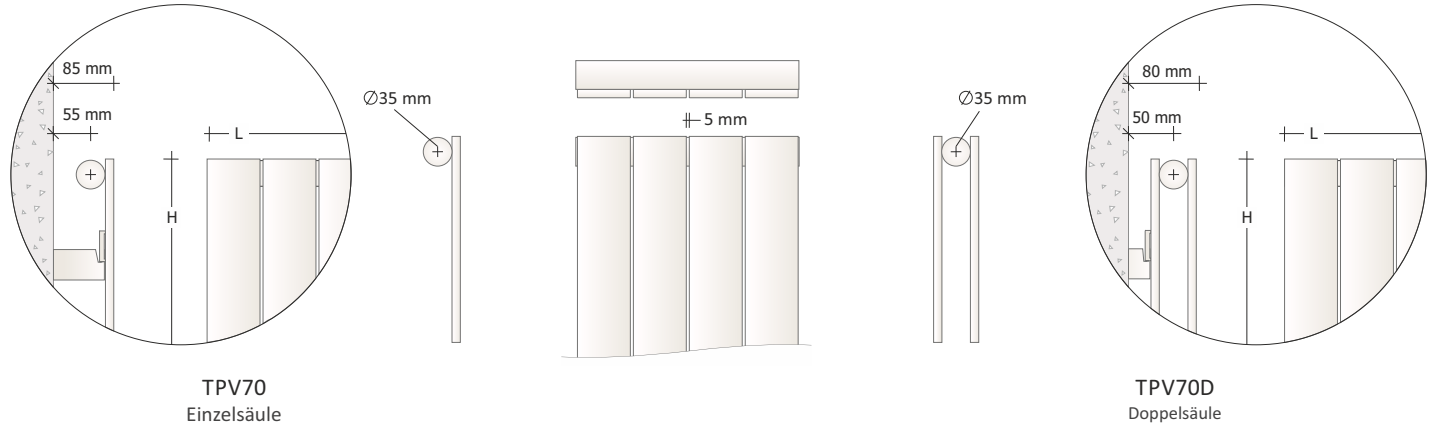
### Z1TLNR#AN R12 9010

Ein Ventilpaar und Rücklaufventil eckförmig 1/2" Kupfer oder Mehrschicht Weiß Ral 9010

### Z1RAC#R12CRO

Dichtungsanschlüsse Kupfer Durchm. 12 mm pro Paar V+D Feinbearbeitung Chrom (x2)

Informationen zu anderen Ventilen finden Sie in der Tabelle in der offiziellen Preisliste.



TPV70  
Einzel säule

TPV70D  
Doppelsäule

**ANSCHLÜSSE** - Die Heizkörper werden serienmäßig mit Anschlüssen "OC1" geliefert, wie in der unten stehenden Tabelle aufgeführt. Sollten andere Anschlüsse erforderlich sein diese unbedingt im Auftrag anzugeben. Es ist **WICHTIG**, dass die an die gleiche Anlage angeschlossenen Handtuchwärmer und Heizkörper dieselben Konfigurationen haben, um etwaige Betriebsstörungen zu vermeiden.

### Anschlüsse serienmäßig

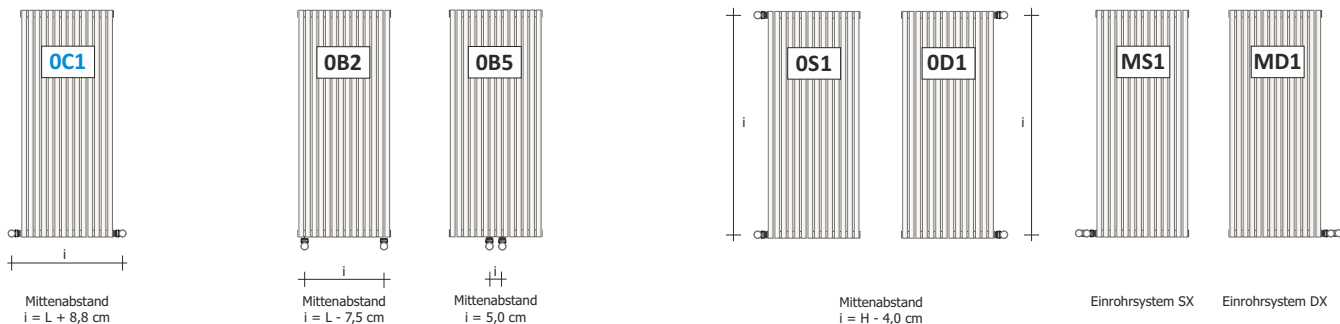
Geliefert, sofern im Auftrag nicht anders angegeben

### Spezialanschlüsse

Auf Anfrage erhältlich MIT einem Preisaufschlag von

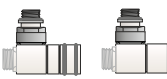

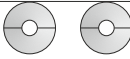
### Anschlüsse auf Anfrage

erhältlich auf Anfrage OHNE Preisaufschlag



i = Mittenabstand der Anschlüsse

**STANDARD VENTILE** - Informationen zu thermostatisierbaren Ventilen und Rücklaufventilen, Thermostatventilen, Einrohrventilen, Doppelrohrventilen, Ventile aus Edelstahl und Thermostatköpfen finden Sie in der offiziellen Preisliste.

	Code / Beschreibung	Preis
	Z1TLNR#ANR129010 Ventil + Rücklaufventil Eckform Kupfer 1/2" Ral 9010 WEISS	
	Z1RAC#R12CRO 2 Dichtungsanschlüsse Kupfer Durchm 12 mm WERCHROMT	
	ZRCF2# Bausatz Abdeckungen der Bohrung verchromt WEISS	

# TPO70 - TPO70D Horizontal

Heizkörper mit vertikalen Elementen aus Stahl mit Vierkantschnitt 70x11 mm

**NEW**  
**2020\_DE**

**AUFTRAGSBEISPIEL**, Um den Auftrag dieses Modells korrekt auszuführen, das unten stehende Beispiel befolgen:

## PRODUKT

TPO70#200 004  
P1D  
ST  
9010

## TPO70#200 004 P1D ST 9010

Artikelcode bestehend aus Modell, Breite (200) und Anzahl der Elemente (004)  
Anschlusscode in der unten stehenden Tabelle aufgeführt  
Code Standard-Halterung  
Der Farbcode ist in der Tabelle der TUBES-Farben angegeben.

## ACCESORIOS

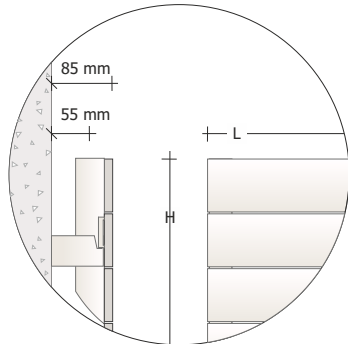
### Z1TLNR#AN R12 9010

Ein Ventilpaar und Rücklaufventil eckförmig 1/2" Kupfer oder Mehrschicht Weiß Ral 9010

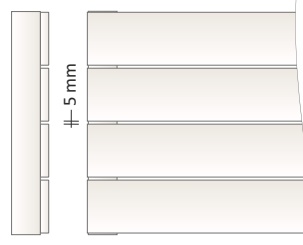
### Z1RAC#R12CRO

Dichtungsanschlüsse Kupfer Durchm. 12 mm pro Paar V+D Feinbearbeitung Chrom (x2)

Informationen zu anderen Ventilen finden Sie in der Tabelle in der offiziellen Preisliste.



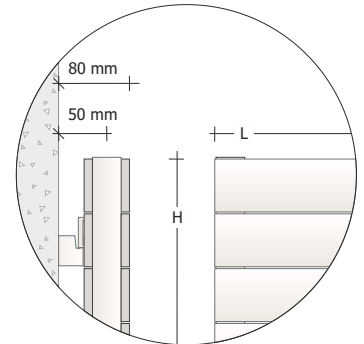
TPO70  
Einzelsäule



TPO70D Doppelsäule



TPO70 Einzelsäule



TPO70D  
Doppelsäule

**ANSCHLÜSSE** - Die Heizkörper werden serienmäßig mit Anschlüssen "R2D" geliefert, wie in der unten stehenden Tabelle aufgeführt.

Sollten andere Anschlüsse erforderlich sein diese unbedingt im Auftrag anzugeben. Es ist **WICHTIG**, dass die an die gleiche Anlage angeschlossenen Handtuchwärmer und Heizkörper dieselben Konfigurationen haben, um etwaige Betriebsstörungen zu vermeiden.

### Anschlüsse serienmäßig

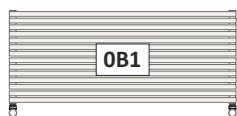
Geliefert, sofern im Auftrag nicht anders angegeben

### Anschlüsse auf Anfrage

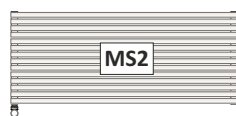
erhältlich auf Anfrage OHNE Preisauflschlag

### Spezialanschlüsse

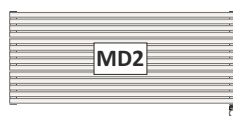
Auf Anfrage erhältlich MIT einem Preisauflschlag von



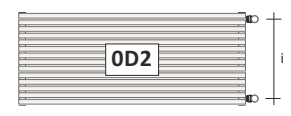
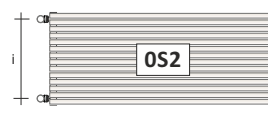
Mittenabstand  
 $i = L - 4,0 \text{ cm}$



Einrohrsystem SX





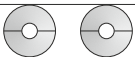
Einrohrsystem DX



Mittenabstand  
 $i = H - 7,5 \text{ cm}$

$i$  = Mittenabstand der Anschlüsse

**STANDARD VENTILE** - Informationen zu thermostatisierbaren Ventilen und Rücklaufventilen, Thermostatventilen, Einrohrventilen, Doppelrohrventilen, Ventile aus Edelstahl und Thermostatköpfen finden Sie in der offiziellen Preisliste.

	Code / Beschreibung	Preis
	Z1TLNR#ANR129010 Ventil + Rücklaufventil Eckform Kupfer 1/2"	
	Ral 9010 WEISS Z1RAC#R12CRO	
	2 Dichtungsanschlüsse Kupfer Durchm 12 mm WERCHROMT ZRCF2#	
	Bausatz Abdeckungen der Bohrung verchromt WEISS	