



Stand 03/2019

PREISLISTE

PP-R Hausinstallation

2019



BAYERL GES.M.B.H.

Inhaltsverzeichnis

| Artikel | Seite |
|--|-------|
| PP-R Fittings | 3 - 4 |
| PP-R Gewindefittings | 4 - 5 |
| PP-R Verschraubungen | 5 |
| PP-R Armaturen | 6 |
| PP-R Rohre | 7 |
| Zubehör, Bearbeitungs- und Schweißgeräte | 7 |

Zeichenerklärung

| | |
|-----------|---------------------------------------|
| d | Nennmaß / Rohraußendurchmesser |
| R | kegeliges Außengewinde |
| G | zylindrisches Außengewinde |
| Rc | kegeliges Innengewinde |
| Rp | zylindrisches Innengewinde |

Produkt-Dokumentationen unter

www.bayerl.at/pp-r-dokumentationen/



Verkaufs- und Lieferbedingungen (Auszug)

| | |
|-------------------------|--|
| Preise: | per Stück bzw. Laufmeter in Euro, zuzüglich Mehrwertsteuer |
| Preisstellung: | ab Lager, unverpackt Transportverpackungen werden zu Selbstkosten in Rechnung gestellt |
| Mindermengen: | Bei Bestellungen unter € 25,- Nettobestellwert verrechnen wir € 6,- Bearbeitungsgebühr |
| Rüchlieferungen: | Eine Warenrückgabe kann nur mit unserer Zustimmung vorgenommen werden. Es werden ausschließlich originalverpackte und ungebrauchte / unbeschädigte Artikel zurückgenommen. Wir verrechnen 20% Bearbeitungs- / Wiedereinlagerungskosten, mindestens jedoch € 20,- zzgl. MWSt. |
| Zahlung: | Barzahlung bei Abholung |

**Wir behalten uns technische Änderungen und Preisänderungen vor.
Mit dieser Preisliste werden alle vorherigen Preislisten ungültig.**

Unsere kompletten Verkaufs- und Lieferbedingungen senden wir Ihnen auf Anforderung gerne zu.



PP-R Bogen 90°
mit beidseitiger Schweißmuffe

8002a ...

| d | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|---------------|------------|------|
| 25 | 8002a 025 | 3,80 | 0401 |
| 32 | 8002a 032 | 5,03 | 0401 |
| 40 | 8002a 040 | 10,86 | 0401 |



PP-R T-Stück 90°
mit allseitiger Schweißmuffe

8130 ...

| d | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|---------------|------------|------|
| 20 | 8130 020 | 1,35 | 0401 |
| 25 | 8130 025 | 1,48 | 0401 |
| 32 | 8130 032 | 2,50 | 0401 |
| 40 | 8130 040 | 4,51 | 0401 |
| 50 | 8130 050 | 8,72 | 0401 |
| 63 | 8130 063 | 12,16 | 0401 |



PP-R Winkel 90°
mit beidseitiger Schweißmuffe

8090 ...

| d | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|---------------|------------|------|
| 20 | 8090 020 | 1,26 | 0401 |
| 25 | 8090 025 | 1,37 | 0401 |
| 32 | 8090 032 | 2,38 | 0401 |
| 40 | 8090 040 | 3,39 | 0401 |
| 50 | 8090 050 | 6,48 | 0401 |
| 63 | 8090 063 | 9,93 | 0401 |



PP-R T-Stück red. 90°
mit allseitiger Schweißmuffe

8130 ...

| d | d1 | d | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|----|----|------------------|------------|------|
| 25 | 20 | 25 | 8130 025 020 025 | 1,58 | 0401 |
| 32 | 20 | 32 | 8130 032 020 032 | 3,04 | 0401 |
| 32 | 25 | 32 | 8130 032 025032 | 3,04 | 0401 |
| 40 | 20 | 40 | 8130 040 020 040 | 4,13 | 0401 |
| 40 | 25 | 40 | 8130 040 025 040 | 4,13 | 0401 |
| 40 | 32 | 40 | 8130 040 032 040 | 4,13 | 0401 |
| 50 | 20 | 50 | 8130 050 020 050 | 8,07 | 0401 |
| 50 | 25 | 50 | 8130 050 025 050 | 8,07 | 0401 |
| 50 | 32 | 50 | 8130 050 032 050 | 8,07 | 0401 |
| 50 | 40 | 50 | 8130 050 040 050 | 8,07 | 0401 |
| 63 | 20 | 63 | 8130 063 020 063 | 10,55 | 0401 |
| 63 | 25 | 63 | 8130 063 025 063 | 10,55 | 0401 |
| 63 | 32 | 63 | 8130 063 032 063 | 10,55 | 0401 |
| 63 | 40 | 63 | 8130 063 040 063 | 10,55 | 0401 |
| 63 | 50 | 63 | 8130 063 050 063 | 10,55 | 0401 |



PP-R Winkel I/A 90°
Schweißmuffe / -stutzen

8092 ...

| d | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|---------------|------------|------|
| 20 | 8092 020 | 1,26 | 0401 |
| 25 | 8092 025 | 1,37 | 0401 |
| 32 | 8092 032 | 2,41 | 0401 |



PP-R Winkel 45°
mit beidseitiger Schweißmuffe

8041 ...

| d | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|---------------|------------|------|
| 20 | 8041 020 | 1,26 | 0401 |
| 25 | 8041 025 | 1,37 | 0401 |
| 32 | 8041 032 | 2,38 | 0401 |
| 40 | 8041 040 | 3,42 | 0401 |
| 50 | 8041 050 | 6,45 | 0401 |
| 63 | 8041 063 | 9,96 | 0401 |



PP-R Reduktion
Schweißmuffe / -stutzen

8243 ...

| d | d1 | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|----|---------------|------------|------|
| 25 | 20 | 8243 025 020 | 1,33 | 0401 |
| 32 | 20 | 8243 032 020 | 1,67 | 0401 |
| 32 | 25 | 8243 032 025 | 1,67 | 0401 |
| 40 | 20 | 8243040 020 | 2,64 | 0401 |
| 40 | 25 | 8243040 025 | 2,64 | 0401 |
| 40 | 32 | 8243040 032 | 2,64 | 0401 |
| 50 | 20 | 8243050 020 | 4,40 | 0401 |
| 50 | 25 | 8243050 025 | 4,40 | 0401 |
| 50 | 32 | 8243050 032 | 4,40 | 0401 |
| 50 | 40 | 8243050 040 | 4,40 | 0401 |
| 63 | 20 | 8243 063 020 | 6,47 | 0401 |
| 63 | 25 | 8243 063 025 | 6,47 | 0401 |
| 63 | 32 | 8243 063 032 | 6,47 | 0401 |
| 63 | 40 | 8243 063 040 | 6,47 | 0401 |
| 63 | 50 | 8243 063 050 | 6,47 | 0401 |



PP-R Winkel I/A 45°
Schweißmuffe / -stutzen

8040 ...

| d | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|---------------|------------|------|
| 20 | 8040 020 | 1,21 | 0401 |
| 25 | 8040 025 | 1,37 | 0401 |
| 32 | 8040 032 | 2,38 | 0401 |



PP-R Muffe
mit beidseitiger Schweißmuffe

8270 ...

| d | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|---------------|------------|------|
| 20 | 8270 020 | 1,00 | 0401 |
| 25 | 8270 025 | 1,29 | 0401 |
| 32 | 8270 032 | 1,51 | 0401 |
| 40 | 8270 040 | 2,91 | 0401 |
| 50 | 8270 050 | 4,53 | 0401 |
| 63 | 8270 063 | 7,53 | 0401 |



PP-R Kappe
Schweißmuffe

8301 ...

| d | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|---------------|------------|------|
| 20 | 8301 020 | 1,15 | 0401 |
| 25 | 8301 025 | 1,47 | 0401 |
| 32 | 8301 032 | 2,07 | 0401 |
| 40 | 8301 040 | 3,56 | 0401 |
| 50 | 8301 050 | 5,89 | 0401 |
| 63 | 8301 063 | 9,54 | 0401 |



PP-R Kreuz
mit allseitiger Schweißmuffe

8180 ...

| d | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|---------------|------------|------|
| 25 | 8180 025 | 2,44 | 0401 |
| 32 | 8180 032 | 2,95 | 0401 |



PP-R Verteilerrohr
Schweißstutzen / Schweißmuffe

8240 ...

| d | d1 | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|----|---------------|------------|------|
| 32 | 20 | 8240 032 | 15,07 | 0401 |



PP-R Überspringbogen
nur für Kaltwasser, Schweißstutzen

8285 ...

| d | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|---------------|------------|------|
| 20 | 8285 020 | 3,66 | 0401 |
| 25 | 8285 025 | 6,16 | 0401 |
| 32 | 8285 032 | 7,88 | 0401 |



PP-R Überspringbogen
mit integrierten Schweißmuffen

8287 ...

| d | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|---------------|------------|------|
| 20 | 8287 020 | 3,76 | 0401 |
| 25 | 8287 025 | 6,20 | 0401 |
| 32 | 8287 032 | 7,77 | 0401 |



PP-R/Rg Winkel 90°
Schweißmuffe / zyl. Innengewinde

8090g ...

| d | Rp" | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|------|---------------|------------|------|
| 20 | 1/2" | 8090g 020 012 | 7,80 | 0401 |
| 20 | 3/4" | 8090g 020 034 | 9,84 | 0401 |
| 25 | 1/2" | 8090g 025 012 | 7,80 | 0401 |
| 25 | 3/4" | 8090g 025 034 | 9,84 | 0401 |
| 32 | 3/4" | 8090g 032 034 | 10,96 | 0401 |
| 32 | 1" | 8090g 032 100 | 18,04 | 0401 |



PP-R/Rg Winkel 90°
Schweißmuffe / kegiges Außengewinde

8092g ...

| d | R" | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|------|---------------|------------|------|
| 20 | 1/2" | 8092g 020 012 | 8,40 | 0401 |
| 20 | 3/4" | 8092g 020 034 | 10,03 | 0401 |
| 25 | 1/2" | 8092g 025 012 | 8,40 | 0401 |
| 25 | 3/4" | 8092g 025 034 | 10,03 | 0401 |
| 32 | 3/4" | 8092g 032 034 | 11,14 | 0401 |
| 32 | 1" | 8092g 032 100 | 21,66 | 0401 |



PP-R/Rg Winkel 90°
Schweißstutzen / zyl. Innengewinde

8091g ...

| d | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|---------------|------------|------|
| 20 | 8091g 020 012 | 8,09 | 0401 |



PP-R/Rg Hohlwandwinkel 90°
Schweißmuffe / zyl. Innengewinde

8093g ...

| d | Rp" | G" | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|------|------|---------------|------------|------|
| 20 | 1/2" | 3/4" | 8093g 020 012 | 20,95 | 0401 |



PP-R/Rg Hohlwand-Anschlußstück
Schweißmuffe / zyl. Innengewinde

8244g ...

| d | Rp" | G" | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|------|------|---------------|------------|------|
| 20 | 1/2" | 3/4" | 8244g 020 012 | 10,12 | 0401 |



PP-R/Rg T-Stück 90°

Schweißmuffe / zyl. Innengewinde

8130g ...

| d | Rp" | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|------|---------------|------------|------|
| 20 | 1/2" | 8130g 020 012 | 8,29 | 0401 |
| 20 | 3/4" | 8130g 020 034 | 10,15 | 0401 |
| 25 | 1/2" | 8130g 025 012 | 8,29 | 0401 |
| 25 | 3/4" | 8130g 025 034 | 10,15 | 0401 |
| 32 | 3/4" | 8130g 032 034 | 10,15 | 0401 |
| 32 | 1" | 8130g 032 100 | 20,76 | 0401 |



PP-R/Rg Wandscheibe

Schweißmuffe / zylindr. Innengewinde

8472g ...

| d | Rp" | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|------|---------------|------------|------|
| 20 | 1/2" | 8472g 020 012 | 7,96 | 0401 |
| 25 | 1/2" | 8472g 025 012 | 8,81 | 0401 |
| 25 | 3/4" | 8472g 025 034 | 9,24 | 0401 |
| 32 | 3/4" | 8472g 032 034 | 9,30 | 0401 |



PP-R/Rg T-Stück 90°

Schweißmuffe / kegliges Außengewinde

8133g ...

| d | R" | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|------|---------------|------------|------|
| 20 | 1/2" | 8133g 020 012 | 9,65 | 0401 |
| 25 | 1/2" | 8133g 025 012 | 9,91 | 0401 |
| 25 | 3/4" | 8133g 025 034 | 11,84 | 0401 |



PP-R/Rg Verschraubung

Schweißmuffe / flach dichtend

8330 ...

| d | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|---------------|------------|------|
| 20 | 8330 020 | 45,11 | 0401 |
| 25 | 8330 025 | 50,63 | 0401 |
| 32 | 8330 032 | 75,75 | 0401 |
| 40 | 8330 040 | 93,25 | 0401 |
| 50 | 8330 050 | 136,42 | 0401 |
| 63 | 8330 063 | 168,74 | 0401 |



PP-R/Rg Übergangs-Gewinde-Nippel

Schweißmuffe / kegliges Außengewinde

8243g ...

| d | R" | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|--------|---------------|------------|------|
| 20 | 1/2" | 8243g 020 012 | 8,19 | 0401 |
| 20 | 3/4" | 8243g 020 034 | 10,73 | 0401 |
| 25 | 1/2" | 8243g 025 012 | 8,72 | 0401 |
| 25 | 3/4" | 8243g 025 034 | 11,10 | 0401 |
| 32 | 3/4" | 8243g 032 034 | 13,86 | 0401 |
| 32 | 1" | 8243g 032 100 | 18,09 | 0401 |
| 40 | 1 1/4" | 8243g 040 114 | 33,39 | 0401 |
| 50 | 1 1/2" | 8243g 050 112 | 40,44 | 0401 |
| 63 | 2" | 8243g 063 200 | 55,20 | 0401 |



PP-R/Ms/Rg Rohrverschraubung

Schweißmuffe / Metall-Innengewinde

8332g ...

| d | Rp" | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|--------|---------------|------------|------|
| 20 | 1/2" | 8332g 020 012 | 25,96 | 0401 |
| 25 | 3/4" | 8332g 025 034 | 26,24 | 0401 |
| 32 | 1" | 8332g 032 100 | 34,19 | 0401 |
| 40 | 1 1/4" | 8332g 040 114 | 51,10 | 0401 |
| 50 | 1 1/2" | 8332g 050 112 | 67,89 | 0401 |
| 63 | 2" | 8332g 063 200 | 94,92 | 0401 |



PP-R/Rg Übergangs-Gewinde-Muffe

Schweißmuffe / zylindr. Innengewinde

8270g ...

| d | Rp" | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|--------|---------------|------------|------|
| 20 | 1/2" | 8270g 020 012 | 7,85 | 0401 |
| 20 | 3/4" | 8270g 020 034 | 8,83 | 0401 |
| 25 | 1/2" | 8270g 025 012 | 7,94 | 0401 |
| 25 | 3/4" | 8270g 025 034 | 9,05 | 0401 |
| 32 | 3/4" | 8270g 032 034 | 10,70 | 0401 |
| 32 | 1" | 8270g 032 100 | 20,94 | 0401 |
| 40 | 1 1/4" | 8270g 040 114 | 27,82 | 0401 |
| 50 | 1 1/2" | 8270g 050 112 | 34,26 | 0401 |
| 63 | 2" | 8270g 063 200 | 63,13 | 0401 |



PP-R/Ms/Rg Rohrverschraubung

Schweißmuffe / Metall-Außengewinde

8333g ...

| d | R" | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|--------|---------------|------------|------|
| 20 | 1/2" | 8333g 020 012 | 18,83 | 0401 |
| 25 | 3/4" | 8333g 025 034 | 24,38 | 0401 |
| 32 | 1" | 8333g 032 100 | 31,86 | 0401 |
| 40 | 1 1/4" | 8333g 040 114 | 54,28 | 0401 |
| 50 | 1 1/2" | 8333g 050 112 | 68,44 | 0401 |
| 63 | 2" | 8333g 063 200 | 87,78 | 0401 |



PP-R Schrägsitzventil
ohne Entleerung

8700 ...

| d | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|---------------|------------|------|
| 20 | 8700 020 | 38,07 | 0401 |
| 25 | 8700 025 | 38,07 | 0401 |
| 32 | 8700 032 | 46,66 | 0401 |
| 40 | 8700 040 | 78,25 | 0401 |



PP-R Ventil-Unterteil
für Oberteil 3/4" AP oder UP

8599a ...

| d | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|---------------|------------|------|
| 20 | 8599a 020 | 9,29 | 0401 |
| 25 | 8599a 025 | 9,29 | 0401 |
| 32 | 8599a 032 | 13,51 | 0401 |



PP-R Schrägsitzventil
mit kombiniertem Freistrom-
Rückschlagventil ohne Entleerung

8700/1 ...

| d | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|---------------|------------|------|
| 20 | 8701 020 | 44,31 | 0401 |
| 25 | 8701 025 | 44,31 | 0401 |
| 32 | 8701 032 | 60,27 | 0401 |



PP-R Entleerungsstutzen
Schweißmuffe / Schweißstutzen

Produkt wird aufgelassen

8710 ...

| d | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|---------------|------------|------|
| 20 | 8710 020 | auf Anfr. | 0401 |
| 32 | 8710 032 | auf Anfr. | 0401 |



PP-R Schrägsitzventil
mit integriertem Entleerungsventil und
Prüfstopfen

8800 ...

| d | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|---------------|------------|------|
| 20 | 8800 020 | 42,99 | 0401 |
| 25 | 8800 025 | 42,99 | 0401 |
| 32 | 8800 032 | 48,93 | 0401 |
| 40 | 8800 040 | 86,38 | 0401 |



PP-R Heizwendel-Schweißmuffe
nur für SDR 11, für Kaltwasser

8271 ...

| d | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|---------------|------------|------|
| 20 | 8271 020 | 37,32 | 0401 |
| 25 | 8271 025 | 38,96 | 0401 |
| 32 | 8271 032 | 39,48 | 0401 |
| 40 | 8271 040 | 42,16 | 0401 |
| 50 | 8271 050 | 47,71 | 0401 |
| 63 | 8271 063 | 62,20 | 0401 |



PP-R/Ms Schrägsitzventil
mit Entleerung, beiseitig mit PP-R Muffen

5600 ..

| d | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|---------------|------------|------|
| 50 | 8600 050 | 414,83 | 0401 |
| 63 | 8600 063 | 542,33 | 0401 |



Rohrschelle

verz. M 8 mit automatischem "CLACK"-Ver

8500 ...

| d | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|---------------|------------|------|
| 20 | 8500 020 | 2,38 | 0401 |
| 25 | 8500 025 | 2,38 | 0401 |
| 32 | 8500 032 | 2,74 | 0401 |
| 40 | 8500 040 | 2,96 | 0401 |
| 50 | 8500 050 | 3,19 | 0401 |
| 63 | 8500 063 | 5,15 | 0401 |



PP-R Geradesitzventil AP
für Aufputzmontage

8599c ...

| d | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|---------------|------------|------|
| 20 | 8599c 020 | 19,01 | 0401 |
| 25 | 8599c 025 | 19,01 | 0401 |
| 32 | 8599c 032 | 35,05 | 0401 |



PP-R Geradesitzventil UP
für Unterputzmontage

8599d ...

| d | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|---------------|------------|------|
| 20 | 8599d 020 | 53,23 | 0401 |
| 25 | 8599d 025 | 53,23 | 0401 |
| 32 | 8599d 032 | 57,15 | 0401 |



Abpreßzapfen

Außengewinde mit O-Ring

9900 ...

| G" | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|------|---------------|------------|------|
| 1/2" | 9900 012 | 1,48 | 0401 |
| 3/4" | 9900 034 | 2,50 | 0401 |



PP-R Druckrohr PN 16

Stangenlänge 4 m, SDR 9

8100 ...

| d | s | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|------|---------------|------------|------|
| 20 | 2,30 | 8100 020 | 2,47 | 0401 |
| 25 | 2,80 | 8100 025 | 3,56 | 0401 |
| 32 | 3,00 | 8100 032 | 5,28 | 0401 |
| 40 | 3,70 | 8100 040 | 9,79 | 0401 |
| 50 | 4,60 | 8100 050 | 14,94 | 0401 |
| 63 | 5,80 | 8100 063 | 20,48 | 0401 |



PP-R Stabi-Verbundrohr PN 20

Stangenlänge 4 m, SDR 6, aluernetzt

8100 ...

| d | s | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|------|---------------|------------|------|
| 20 | 2,80 | 8215 020 | 5,14 | 0401 |
| 25 | 2,80 | 8215 025 | 7,34 | 0401 |
| 32 | 3,60 | 8215 032 | 10,84 | 0401 |
| 40 | 4,50 | 8215 040 | 15,16 | 0401 |
| 50 | 5,60 | 8215 050 | 24,81 | 0401 |
| 63 | 7,10 | 8215 063 | 33,48 | 0401 |



PP-R Beta PP-R CT Druckrohr PN 20

Stangenlänge 4 m, SDR 6

8200B ...

| d | s | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|------|---------------|------------|------|
| 20 | 2,80 | 8200 B 020 | 3,02 | 0401 |
| 25 | 3,50 | 8200 B 025 | 5,23 | 0401 |
| 32 | 4,40 | 8200 B 032 | 7,77 | 0401 |
| 40 | 5,50 | 8200 B 040 | 12,57 | 0401 |
| 50 | 6,90 | 8200 B 050 | 21,58 | 0401 |
| 63 | 8,60 | 8200 B 063 | 27,93 | 0401 |



Tragschale verzinkt

Preis per lfm, Stangenlänge 2 m

8501 ...

| d | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|----|---------------|------------|------|
| 20 | 8501 020 | 9,24 | 0401 |
| 25 | 8501 025 | 11,27 | 0401 |
| 32 | 8501 032 | 11,81 | 0401 |
| 40 | 8501 040 | 11,69 | 0401 |
| 50 | 8501 050 | 16,52 | 0401 |
| 63 | 8501 063 | 21,03 | 0401 |

Zubehör



Tangit Uni-Lock

Gewindedichtfaden, 80m-Dose

699 ...

| Dose | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|------|---------------|------------|------|
| | 699 301 010 | 11,90 | 0508 |



Heizelement-Handschweißgerät Komplettsset

Blechkofer mit Schweißgerät inkl. Rohrschere, Maßband, Heizdorn / - mufte d16 bis d 63, Tischklemmstück, Aufsatz zum Stumpfschweißen. kontinuierlich einstellbar zwischen 180 und 280 °C



Rohrschere Pico für Kunststoffrohre

Stahlausführung für harte Beanspruchung. Leichtes und schnelles Arbeiten durch spezielle Ratschenübersetzung. Speziell gehärtete, auswechselbare Klinge.

291 ...

| | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|-----------|---------------|------------|------|
| bis 42 mm | 291 000 | 95,90 | 0508 |
| bis 75 mm | 291 100 | 400,60 | 0508 |



Elektronische Regelung:

| | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|---------------|---------------|------------|------|
| P-4a 650 Watt | P4A650 | auf Anfr. | 0508 |

Mikroprozessorsteuerung digitale Temperaturanzeige von Soll- und Istwert:

| | Bestellnummer | Preis in € | RG |
|---------------|---------------|------------|------|
| P-4c 650 Watt | P4C650 | auf Anfr. | 0508 |