

**TACONOVA Entlüftung**

**Schwimmerentlüfter**

zur permanenten automatischen Entlüftung von Heizungs- und Sanitäranlagen.  
Gehäuse aus MS 58, zweiseitige Bauweise, mit Luftbrecher im Austauschkanal,  
Schwimmer aus Kunststoff

Betriebsdruck: max. 10 bar  
Betriebstemperatur: max. 115°C  
Nennweite: 3/8"  
Fabrikat: TACOnova HYVENT  
Type: 42-5072

Bezugsnachweis: MANFRED RICHTER KG - Wien, Tel.: 01 / 688 36 17 Fax.: 01 / 688 74 20

..... Stück                      Material .....                      Lohn .....

**Absperrautomat 3/8" oder 1/2"**

passend zu Taco-Schnellentlüfter 3/8", mit selbstdichtender Verbindung zwischen Entlüfter und  
Absperrautomat, mit Sicherheitsfangring, mit Außengewinde

Material: MS 58, Kunststoff  
Betriebsdruck: max. 10 bar  
Betriebstemperatur: max. 115°C  
Fabrikat: TACOnova  
Type: 20-5235 (3/8" x 3/8"), 20-536 (3/8" x 1/2")

Bezugsnachweis: MANFRED RICHTER KG - Wien, Tel.: 01 / 688 36 17 Fax.: 01 / 688 74 20

..... Stück                      Material .....                      Lohn .....

**Luftabscheider**

mit hoher Abscheideleistung, zum Einbau in horizontale Leitungen, mit Luftsammeldom,  
Umlenkplatten, Anschluß für Schnellentlüfter 3/8" und weitere Apparate

Material: Grauguß  
Betriebsdruck: max. 10 bar  
Betriebstemperatur: max. 135°C  
Größe/Anschluß: DN 20 - DN 80 Innengewinde  
DN 100 Flanschen.

Fabrikat: TACOnova AIRSCOOP  
Type: 43-500..

Bezugsnachweis: MANFRED RICHTER KG - Wien, Tel.: 01 / 688 36 17 Fax.: 01 / 688 74 20

..... Stück                      Material .....                      Lohn .....

**Automatisches Heizkörper-Entlüftungsventil**

Funktion mittels Quellscheiben, eingebauter Absperrautomat zum Auswechseln des Ventileinsatzes  
unter Druck, Entlüftung von Heizungswasser mit bis zu 5 mg/l Hydrazin bzw. bis zu 50% Acetylen-  
Glykol

Material: MS, vernickelt  
Betriebsdruck: max. 8,5 bar  
Betriebstemperatur: max. 100°C  
Initialleckage: kleiner als 25 ml  
Dimension: DN 6 - DN 15  
Fabrikat: TACOnova VENT  
Type: 40-54....

Bezugsnachweis: MANFRED RICHTER KG - Wien, Tel.: 01 / 688 36 17 Fax.: 01 / 688 74 20

..... Stück                      Material .....                      Lohn .....

**TACONOVA Abgleichventile SETTER**

Strangregulier- und Absperrventil mit eingebautem Durchflußmesser mit direkter Anzeige der eingestellten Durchflußmenge in Liter/Minute, Einbaulage beliebig, geringer Druckverlust

Betriebsdruck: bis 10 bar  
 Betriebstemperatur: bis 100 °C  
 Anzeigegenauigkeit: ± 10%  
 Gehäuse: Messing  
 Sichtglas: Kunststoff  
 Innenteile: rostfrei  
 Meßbereich: ....-.... l/min  
 Nennweite: DN 15 und DN 20  
 Fabrikat: TACOnova SETTER Inline  
 Type: 23-12.....

Bezugsnachweis: MANFRED RICHTER KG - Wien, Tel.: 01 / 688 36 17 Fax.: 01 / 688 74 20

..... Stück                      Material .....                      Lohn .....

Strangregulier- und Absperrventil mit absperbarem Bypaß- Durchflußmesser mit direkter Anzeige der eingestellten Durchflußmenge in Liter/Minute, Einbaulage beliebig, geringer Druckverlust

Betriebsdruck: bis 10 bar  
 Betriebstemperatur: bis 100 °C  
 Anzeigegenauigkeit: ± 10%  
 Gehäuse: Messing  
 Sichtglas: Kunststoff  
 Innenteile: rostfrei  
 Meßbereich: ....-.... l/min  
 Nennweite: DN 15 bis DN 100  
 Fabrikat: TACOnova SETTER Bypaß SD  
 Type: 23-12.....

Bezugsnachweis: MANFRED RICHTER KG - Wien, Tel.: 01 / 688 36 17 Fax.: 01 / 688 74 20

..... Stück                      Material .....                      Lohn .....

Durchflußmesser mit direkter Anzeige des Wasserdurchflusses in Liter/Minute, Einbaulage beliebig, geringer Druckverlust, einerseits Überwurfmutter 3/4", andererseits Anschluß für Verschraubung 3/4"

Betriebsdruck: bis 10 bar  
 Betriebstemperatur: bis 100 °C  
 Anzeigegenauigkeit: ± 10% vom Endwert  
 Gehäuse: Messing  
 Sichtglas: Kunststoff  
 Innenteile: rostfrei  
 Meßbereich: ....-....l/min  
 Fabrikat: TACOnova FLOMETER  
 Type: 23-42.....

Bezugsnachweis: MANFRED RICHTER KG - Wien, Tel.: 01 / 688 36 17 Fax.: 01 / 688 74 20

..... Stück                      Material .....                      Lohn .....

Strangregulier-, Voreinstell- und Absperrventil mit eingebautem Durchflußmesser mit direkter Anzeige der eingestellten Durchflußmenge in Liter/Minute, vornehmlich geeignet zur Einregulierung von Heizkörpern.

Betriebsdruck: bis 10 bar  
 Betriebstemperatur: bis 100 °C  
 Anzeigegenauigkeit: ± 10%  
 Gehäuse: Messing  
 Sichtglas: Kunststoff  
 Innenteile: rostfrei  
 Meßbereich: 0,6 - 6 l/min  
 Nennweite: DN 15  
 Fabrikat: TACOnova SETTER Rondo  
 Type: 23-3206 Durchgangsform  
 23-3216 Eckform

Bezugsnachweis: MANFRED RICHTER KG - Wien, Tel.: 01 / 688 36 17 Fax.: 01 / 688 74 20

..... Stück                      Material .....                      Lohn .....

Verschraubungen

zu Abgleichventilen SETTER, bestehend aus Überwurfmutter, Klemmring und Stützhülse.

Fabrikat: TACOnova  
 Type: 10-33.... DN 15 für Kupferrohr  
 10-47.... DN 15 für Kunststoffrohr  
 10-66.... DN 15 und DN 20 für Gewinderohr

Bezugsnachweis: MANFRED RICHTER KG - Wien, Tel.: 01 / 688 36 17 Fax.: 01 / 688 74 20

..... Stück                      Material .....                      Lohn .....

Reinigungsbürste zu Taco-Setter zur Reinigung der Schaugläser

Fabrikat: TACOnova  
 Type: 96-23....

Bezugsnachweis: MANFRED RICHTER KG - Wien, Tel.: 01 / 688 36 17 Fax.: 01 / 688 74 20

..... Stück                      Material .....                      Lohn .....

Plombiersatz zu Taco-Setter zum Schutz eingestellter Werte von Manipulationen

Fabrikat: TACOnova  
 Type: 96-23....

Bezugsnachweis: MANFRED RICHTER KG - Wien, Tel.: 01 / 688 36 17 Fax.: 01 / 688 74 20

..... Stück                      Material .....                      Lohn .....

**TACONOVA Abgleichventile SETTER SOLAR / Inline**

Strangregulier- und Absperrventil für den Anbau am Pumpen-Saugstutzen mit eingebautem Durchflussmengenmesser mit direkter Anzeige der eingestellten Durchflussmenge inl/min. Einbeulage beliebig. Geringer Druckverlust.

Betriebsdruck: bis 8 bar  
 Betriebstemperatur: bis 130 °C  
 Anzeigegenauigkeit: ± 10%  
 Gehäuse: Messing  
 Sichtglas: Kunststoff  
 Innenteile: rostfrei  
 Meßbereich: .... - ... l/min  
 Nennweite: DN 20  
 Anschluß Pumpe: 1 ½"  
 Anschluß Roher: 1" Klemmringverschraubung oder 1" flachdichtend  
 Fabrikat: TACOnova SETTER Inline PF SOLAR  
 Type: 23 - 74 ..G

Bezugsnachweis: MANFRED RICHTER KG - Wien, Tel.: 01 / 688 36 17 Fax.: 01 / 688 74 20

..... Stück                      Material .....                      Lohn .....

**Verschraubungen**

Zu Abgleichventilen SETTER Inline PF SOLAR

Fabrikat: TACONAVA  
 Type: 10-3428 Klemmring zu Cu-Roher 18mm  
 10-3432 Klemmring zu Cu-Roher 22mm  
 10-6632 flachdichtend mit R3/4" AG

**TACONOVA Abgleichventile SETTER SOLAR / Bypass**

Strangregulier- und Absperrventil mit direkter Anzeige der eingestellten Durchflussmenge in l/min. Parallel zum Hauptvolumenstrom geführter, automatisch absperrender Bypass mit Mess- und Anzeigeteil. Messteil mit Schwebekörper und Gegenfeder. Messwerte am Schauglas, ohne Hilfe von Tabellen, Diagrammen und Messgeräten direkt einstell- und ablesbar.

Messgenauigkeit +/- 5% vom Anzeigewert. Optimierte Version für den Einsatz im Solarbereich.

Geringer Druckverlust. Innengewinde Rp (zylindrisch) nach DIN 2999 / ISO 7.

Material Gehäuse: Messing  
 Material Innenteile: rostfreier Stahl, Messing und Kunststoff  
 Material Sichtglas: wärmebeständiger, schlagfester Kunststoff  
 Material Dichtungen: EPDM  
 Betriebstemperatur: TB 130 °C  
 Betriebsdruck: PB 8 bar  
 Nennweite: DN 20 und 25  
 Fabrikat: TACOnova SETTER Bypaß SD SOLAR  
 Type: 23 – 1380 / G, DN 20, 2-12 l/min  
 23 – 1381 / G, DN 20, 8-20 l/min  
 23 – 1482 / G, DN 25, 10-40 l/min

Bezugsnachweis: MANFRED RICHTER KG - Wien, Tel.: 01 / 688 36 17 Fax.: 01 / 688 74 20

..... Stück                      Material .....                      Lohn .....

**TACONOVA Thermo - Mischautomaten**

Mischautomat MC 52

Thermo-Mischautomat zur Regelung und Begrenzung der Entnahmetemperatur des Brauchwassers, stufenlos einstellbar, Einstelltemperatur blockierbar, Einbaulage beliebig, kalt- oder warmwasserseitig, tropfwasserdicht.

Betriebsdruck: max. 10 bar  
 Betriebstemperatur: max. 100 °C  
 Einstellbereich: ....-....  
 für Anlagen mit Speicher oder Durchlauferhitzer  
 Nennweite: DN 15/20 oder 25  
 Fabrikat: TACOnova MT 52  
 Type: 52-60....

Bezugsnachweis: MANFRED RICHTER KG - Wien, Tel.: 01 / 688 36 17 Fax.: 01 / 688 74 20

..... Stück                      Material .....                      Lohn .....

Einlege-Rückflußverhinderer

zu Thermo-Mischautomat MT 52

Fabrikat: TACOnova  
 Type: 96-5203S DN 15/20  
 96-5204S DN 25

Bezugsnachweis: MANFRED RICHTER KG - Wien, Tel.: 01 / 688 36 17 Fax.: 01 / 688 74 20

..... Stück                      Material .....                      Lohn .....

Verschraubungen

zu Thermo-Mischautomaten, als Löt- oder Gewindeverschraubung.

Fabrikat: TACOnova  
 Type: 10-53.... Lötverschraubung  
 10-66.... Gewindeverschraubung

Bezugsnachweis: MANFRED RICHTER KG - Wien, Tel.: 01 / 688 36 17 Fax.: 01 / 688 74 20

## MANFRED RICHTER KG

..... Satz                      Material .....                      Lohn .....

### Mischautomat Compact MC 52

Thermo-Mischautomat zur Regelung und Begrenzung der Entnahmetemperatur an Entnahmestellen, stufenlos einstellbar, Einstelltemperatur blockierbar, tropfwasserdicht.

Betriebsdruck:                      max. 10 bar

Betriebstemperatur:                      max. 100°C

Einstellbereich:                      30-70°C

Nennweite:                      DN 15

Fabrikat:                      TACOnova COMPACT MC 52

Type:                      52-6062

Bezugsnachweis: MANFRED RICHTER KG - Wien, Tel.: 01 / 688 36 17 Fax.: 01 / 688 74 20

..... Stück                      Material .....                      Lohn .....

### Präzisions-Thermometer

für die rasche, genaue Temperatureinstellung des Mischautomaten

Anzeige:                      0-100°C

Anzeige:                      36 mm

Fühler:                      rostfrei

Fühlerlänge:                      35mm

passend in "GF" T-Stück 1/2"

Fabrikat:                      TACOnova

Type:                      78-1002

Bezugsnachweis: MANFRED RICHTER KG - Wien, Tel.: 01 / 688 36 17 Fax.: 01 / 688 74 20

..... Stück                      Material .....                      Lohn .....

**TACONOVA Motorventile**

Motorventil

mit elektromotorischem Antrieb, Ventilkörper aus Messing mit Innengewinde, Stopfbüchsendichtung durch 2 hintereinanderliegende O-Ringe, für Wasser- und Glykol-/Wasser-Mischungen

Leistungsaufnahme: ca. 5 W  
Mediumtemperatur: bis 110 °C  
Umgebungstemperatur: bis 60 °C  
Betriebsdruck: max. 10 bar  
Differenzdruck: max. 0,8 bar  
Öffnungs- bzw. Schließzeit: 12 s bzw. 8 s  
Ausführung: 2-weg oder 3-weg  
Spannung: 230 Volt  
Nennweite: DN 15/20/25  
Fabrikat: TACOnova MOTORVENTIL  
Type: 56-52.....

Bezugsnachweis: MANFRED RICHTER KG - Wien, Tel.: 01 / 688 36 17 Fax.: 01 / 688 74 20

..... Stück

Material .....

Lohn .....