



- **99** Komponenten für Solarthermie
- **101** Komponenten für Biomasseanlagen
- **101** Frostschutzventile

Nachhaltigkeit und erneuerbare Energien. stehen seit vielen Jahren im Fokus von
Giacomini.



KOMPONENTEN FÜR SOLARTHERMIE- UND BIOMASSEANLAGEN

➔ Komponenten für Solarthermie

R586S

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R586SY001	3/4"	959,08	G	1	-

Vormontierte Solarstation GIACOSUN R586S mit Durchflussmengenmesser, Thermometern, Spül- und Füllereinheit, inklusive Isolierung und 3-Stufen Solar-Umwälzpumpe Wilo ST25/6. Anschlüsse 3/4".



KTD

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
KTD3Y003	-	757,65	C	1	-

Solarregler KTD für die Kontrolle der Temperaturdifferenz der Solaranlage. Er ermöglicht die Eingabe, Erfassung und Überwachung der angeschlossenen Temperaturfühler. Temperaturfühler Pt1000 inklusive.



KTDS

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
KTDSY001	Temperaturfühler	39,29	C	1	-

Temperaturfühler PT1000 (180°C).



R140C

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R140CY006	1/2"x3/4" - 4bar	26,97	I	1	30
R140CY009	1/2" x 3/4" - 6bar	28,48	I	1	30

Sicherheitsventil
Einsatzgebiet: z.B. für Solaranlagen.
Max Betriebstemperatur: 160°C



R99S

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R99SY003	1/2	58,11	I	1	10

Automatischer Schwimmerentlüfter für Solaranlagen mit Kugelhahn zum Absperrn. Dadurch sind ein Auswechseln oder Wartungsarbeiten am Schwimmerentlüfter möglich, ohne die Anlage entleeren zu müssen.



NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 180°C
Max. Betriebsdruck: PN 10

R156-2

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R156Y225	1"	590,27	G	1	10
R156Y226	1 1/4"	662,84	G	1	8
R156Y227	1 1/2"	1.910,45	G	1	5
R156Y228	2"	2.066,42	G	1	5

Thermostatischer Brauchwassermischer mit Anschlussverschraubungen AG für den Einsatz in Sanitärinstallationen und Solaranlagen. Über den Einstellgriff wird die gewünschte Temperatur eingestellt. Messing. Einstellbereich: 38-60°C.



NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 85°C.
Max. Betriebsdruck: 10bar. mit Verbrühschutz

R851VT8

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R851VY182	18mm	42,62	G	5	50
R851VY184	22mm	48,33	G	3	30

Kugelhahn mit vollem Durchgang und beidseitigem Pressanschluss (mit V, M oder SA Profilen) zur Verbindung des Kugelhahns ohne zusätzliches Übergangsstück mit Kupfer-, Edelstahl- bzw. C-Stahlrohren
Geeignet für den Einsatz in einer Solaranlage



ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



NOTIZEN

Max. Betriebstemperatur: 180°C
Max. Betriebsdruck: 10 bar
Presszange zwingend im 90° Winkel zur Rohrleitung ansetzen.
Weitere Größen auf Anfrage.

R540F

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R540FY002	0-120 °C rot	14,31	C	1	6
R540FY022	0-120 °C blau	14,31	C	1	6

Thermometer mit Steckvorrichtung in roter und blauer Ausführung.
Passend zu allen Presskugelhähnen mit T-Griff.



NOTIZEN

R540FY002 = Ausführung rot
R540FY022 = Ausführung blau

310

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
310Y010	18X18	10,12	F	10	100
310Y006	22 x 22	9,24	F	10	100
310Y007	28 x 28	12,50	F	10	100

Kupplung, Durchgang, Messing, ohne O-Ring.
Einsatzgebiet: z.B. Solarenergie.
Max. Betriebstemperatur: 200° C
Max. Betriebsdruck: 10bar



311

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
311Y001	1/2" x 15	4,13	F	25	250
311Y010	1/2" x 18	7,89	F	20	200
311Y011	3/4" x 18	7,98	F	20	200
311Y003	3/4" x 22	7,47	F	10	100
311Y005	1" x 28	10,71	F	10	100

Übergangskupplung, Messing, ohne O-Ring.
Kupplung x Außengewinde. Einsatzgebiet: z.B. Solarenergie.
Max. Betriebstemperatur: 200°C
Max. Betriebsdruck: 10bar



312

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
312Y001	1/2" x 15	5,09	F	25	250
312Y010	1/2" x 18	6,98	F	20	200
312Y011	3/4" x 18	9,21	F	10	100
312Y003	3/4" x 22	7,69	F	10	100
312Y005	1" x 28	10,18	F	10	100

Übergangskupplung, Messing, ohne O-Ring.
Kupplung x Innengewinde. Einsatzgebiet: z.B. Solarenergie.
Max. Betriebstemperatur: 200°C
Max. Betriebsdruck: 10bar.



315

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
315Y010	18X18	9,35	F	10	100
315Y003	22 x 22	9,81	F	10	100
315Y004	28 x 28	14,90	F	5	50

Kupplung, Eckform, Messing, ohne O-Ring.
Einsatzgebiet: z.B. Solarenergie.
Max. Betriebstemperatur: 200°C
Max. Betriebsdruck: 10bar



316

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
316Y002	3/4" x 22	7,27	F	10	100
316Y004	1" x 28	11,97	F	10	100

Übergangskupplung, Eckform, Messing, ohne O-Ring.
Kupplung x Außengewinde. Einsatzgebiet: z.B. Solarenergie.
Max. Betriebstemperatur: 200°C
Max. Betriebsdruck: 10bar



317

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
317Y002	3/4" x 22	7,61	F	10	100
317Y004	1" x 28	16,36	F	5	50

Übergangskupplung, Eckform, Messing, ohne O-Ring. Kupplung x Innengewinde. Einsatzgebiet: z.B. Solarenergie.
Max. Betriebstemperatur: 200°C
Max. Betriebsdruck: 10bar



318

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
318Y010	18X18X18	13,36	F	10	100
318Y014	28 x 28 x 28	20,44	F	5	50

Kupplung, T-Stück, Messing, ohne O-Ring.
3 x Kupplung. Einsatzgebiet: z.B. Solarenergie.
Max. Betriebstemperatur: 200°C
Max. Betriebsdruck: 10bar



351

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
351Y001	15	2,93	F	50	500
351Y002	22	5,02	F	25	250
351Y003	28	8,13	F	10	100

Endstopfen als Kupplungsendstück auf Rohr. Messing.



378B

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
378BY003	15	0,49	F	1	250
378BY004	22	0,97	F	1	100

Schneidring zu Kupplungen 310-336, Messing.



➤ Komponenten für Biomasseanlagen

R157A

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R157AY051	1" (45 °C)	138,49	G	1	20
R157AY052	1" (55 °C)	138,49	G	1	20
R157AY053	1" (60 °C)	138,49	G	1	20
R157AY054	1" (70 °C)	138,49	G	1	20
R157AY061	1 1/4" (45 °C)	175,70	G	1	10
R157AY062	1 1/4" (55 °C)	175,70	G	1	10
R157AY063	1 1/4" (60 °C)	175,70	G	1	10
R157AY064	1 1/4" (70 °C)	175,70	G	1	10



Thermisches Mischventil zur Rücklaufanhebung aus Messing mit AG, flachdichtend für Festbrennstoffkessel. Dient zur Anhebung der Rücklauftemperatur. Durch die optimale Kesselrücklauftemperatur werden Taupunktunterschreitungen, abgasseitige Korrosion und Glanzrußbildung verhindert, was zu einer Verlängerung der Lebensdauer des Heizkessels und weniger Umweltbelastung führt.

NOTIZEN

Betriebstemperaturbereich: 5 bis 100° C.
 Max. Betriebsdruck: 10 bar.
 Medium: Wasser und Glykollösungen (max. 50% Glykol). Kalibrierungstemperatur: 45° C, 55° C, 60° C, 70° C je nach Ausführung.
 Eichgenauigkeit: +2° C

R144ST

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R144SY001	3/4"	241,47	Q	1	10



Thermische Ablaufsicherung, Messing, mit doppeltem Sicherheitssensor.

Dient zur temperaturseitigen Absicherung von Heizkesseln mit integrierten Warmwasserbereitern in geschlossenen Heizungsanlagen.

NOTIZEN

Komplett mit Fernfühler und Hülse in 1/2" Anschlüsse: 3/4"IG
 Fernleitungslänge: 1300mm
 Max. Betriebsdruck: 10 bar
 Arbeitstemperatur: 92°C - 112°C
 Ansprechtemperatur: 95° C
 Kalibrierungstemperatur: 95°C
 Medium: Wasser

R140PT

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R140PY021	1/2" x 4 bar	67,34	Q	1	-
R140PY026	1/2" x 7 bar	67,33	Q	1	-
R140PY031	3/4" x 4 bar	78,05	Q	1	-
R140PY036	3/4" x 7 bar	78,05	Q	1	-



Sicherheitsventil Druck und Temperatur, aus Messing. Ausgestattet mit CE-Kennzeichnung nach Richtlinie 97/23/EG.

NOTIZEN

Entspricht der EN 1490
 Ansprechtemperatur: 90° C
 Ansprechdruck: 4 bar oder 7 bar.
 Medium: Wasser

ZULASSUNGEN UND SYMBOLE



➤ Frostschutzventile

R148HP

BESTELL-NR.	GRÖSSE	€/st.	RG	☐	☒
R148HPY015	1"	119,28	C	1	10
R148HPY016	1"1/4	126,90	C	1	10
R148HPY017	1"1/2	134,53	C	1	10



Frostschutzventil zum Schutz vor Systemausfall. Speziell entwickelt für Monoblock-Wärmepumpen.



Notizen