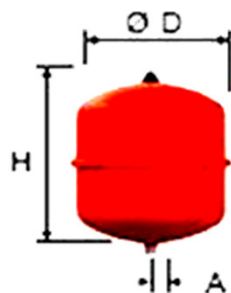
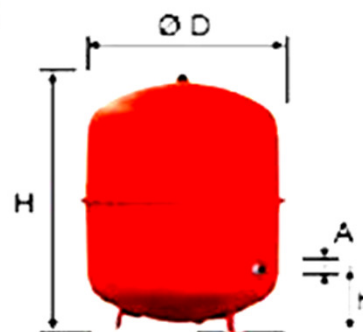


reflex N Ausdehnungsgefäß 1,5 bar Vordruck

für Heiz- und Kühlwassersysteme
mit Gewindeanschlüssen
Membrane nach DIN 4807 T3,
zul. Betriebstemperatur 70 °C
Max. zul. Vorlauftemperatur: +120°C
Zulassung gemäß Richtlinie über
Druckgeräte 97/23/EG
rot beschichtet
Betriebsüberdruck: 3 bar N 18-35
Betriebsüberdruck: 6 bar N 50-80



8 - 25 Liter



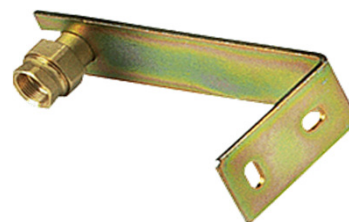
35 - 140 Liter



Typ	Gewicht kg	D mm	H mm	h mm	A	Preis €
N 25	4,6	308	480		R 3/4"	33,74 €
N 35	5,4	376	465	130	R 3/4"	42,40 €
N 50	12,5	441	495	175	R 3/4"	50,30 €
N 80	17	512	570	175	R 1"	74,52 €

Wandhalterung

Mit Anschlussverschraubung DN20 (3/4")
Für Heizungs-, Solar- und Brauchwasser-Ausdehnungsgefäße bis 25 Liter



Artikelnummer	Größe	Preis €
ARTIKELNR		
WH	3/8"	13,50 €

Kappenventil für Ausdehnungsgefäße

Kappenventil mit Entleerung für Ausdehnungsgefäße.

Max. Betriebsdruck: 6 bar.

Max. Betriebstemperatur: 85°C.

Einsetzbar bis 350 kW.

Nach DIN 4751 ohne Berechnung der Heizanlage.

CALEFFI
Hydronic Solutions



Artikelnummer	Größe	Preis €
CA-558050	3/4"	18,05 €
CA-558060	1"	22,39 €

Membran-Sicherheitsventile (IG-IG)

IG-IG Anschlüsse.

Ansprechdruck 20%.

Schließabweichung 20%.

Temperaturbereich: 5÷120°C.

Leistung: 50 kW.

Einsetzbar bis 50% Glycol.

CALEFFI
Hydronic Solutions



Größe	Artikelnummer		Preis €
1/2"x3/4"	CA-532043	3,0 bar	4,68 €
3/4"x1"	CA-530530	3,0 bar	8,24 €
1"x1 1/4"	CA-530630	3,0 bar	22,05 €

Membran-Sicherheitsventil (IG-IG)

IG-IG Anschlüsse.

Ansprechdruck 20%.

Schließabweichung 20%.

Temperaturbereich: 5÷100°C.

Arbeitsmedien: Wasser.

CALEFFI
Hydronic Solutions



Größe	Artikelnummer		Preis €
1/2"x3/4"	CA-531460	6,0 bar	4,68 €
1/2"x3/4"	CA-531480	8,0 bar	4,68 €
3/4"x1"	CA-531560	6,0 bar	7,63 €
1"x1 1/4"	CA-531660	6,0 bar	21,76 €

Automatischer Entlüfter: MINICAL

Aus Pressmessing.

Komplett mit automatischem Absperrventil.

Max. Betriebsdruck: 10 bar. Max. Abblasedruck: 2,5 bar.

Max. Betriebstemperatur: 110°C.

Artikelnummer	Größe	Preis €
CA-502130	3/8"	5,40 €

WRAS
CALEFFI
Hydronic Solutions



Automatischer Entlüfter: ROBOCAL - S

Aus Pressmessing.

Komplett mit automatischem

Absperrventil.

Max. Betriebsdruck: 10 bar.

Artikelnummer	Größe	Preis €
CA-502533	3/8"	4,63 €

WRAS
CALEFFI
Hydronic Solutions



Kesselgruppe bis 50 kW

Vormontierte Kesselgruppe.
Komplett mit Schnellentlüfter,
Sicherheitsventil und Manometer.
Max. Betriebstemperatur: 110°C.

CALEFFI
Hydronic Solutions



Artikelnummer	Größe	Preis €
CA-302631	1" 3 bar	24,87 €

Differenzdruck-Überstromventil

Differenzdruck-Überstromventil,
einstellbar mit Gradskala.
Max. Skala: 10 bar.
Max. Betriebstemperatur: 110°C.

CALEFFI
Hydronic Solutions

WRAS



Artikelnummer	Größe	Preis €
CA-519500	3/4"	16,20 €

Thermische Ablaufsicherung

mit zweifacher Fühlersicherung,
für Festbrennstoffkessel.
IG Anschlüsse.
Max. Betriebsdruck: 10 bar.
Temperaturbereich: 5÷110°C.
Länge des Kapillarrohrs: 1300 mm.



CALEFFI
Hydronic Solutions



Artikelnummer	Größe	Preis €
CA-543503	3/4"	62,71 €
CA-543130	Austauschset	16,22 €

Heizölentlüfter TOC DUO mit Filter

„Toc-Duo“ Heizölfilter mit Entlüfter für den Einsatz im Einstrangsystem mit Rücklaufzuführung (Saugbetrieb), zur wirksamen Filterung und Entlüftung des Heizöles. Entlüftungsgehäuse aus Metall mit Halterung für Wandmontage und Absperrventil. Filter- und Schwimmergehäuse aus transparentem Kunststoff zur Kontrolle der Funktionen. Anschluss tankseitig G 3/8" i. Zum Brenner G 3/8 Außengewinde mit Innenkonus für Schlauchanschluss.
Anwendungsbereich: Der Heizölfilter mit Entlüfter wird ausschließlich in Ölfeuerungsanlagen (Saugbetrieb), die im Einstrangsystem mit Rücklaufzuführung betrieben werden, eingesetzt. Die Rücklaufleitung zum Tank wird überflüssig. Dadurch wird die Ölfeuerungsanlage nicht nur kostengünstiger, sondern auch sicherer. Der Toc-Duo ist zugelassen für den Einbau oberhalb und unterhalb des Ölspiegels.

Technische Daten Toc-Duo:

max. Düsenleistung 110 kg/h Heizöl EL
max. Rücklaufstrom 120 kg/h Heizöl EL
max. Prüfdruck 6 bar

oventrop



Artikelnummer	Preis €
ML-TOCD	68,79 €

Heizölfilter "Oilpur" für Einstrang

OVENTROP-"Oilpur" Heizölfilter für Einstrangsystem mit schnellschließendem Absperrventil.

Mit doppelter O-Ring Abdichtung. Mit Befestigungswinkel.

Gehäuse und Überwurfmutter aus Messing.

Filtertasse aus Cellidor.

Nur für Saugbetrieb.

Filtereinsatz: Sikueinsatz 50-75 µm

Anschlußgewinde

tankseitig: G 3/8" IG

für Klemmringanschluß 6,8,10 o. 12mm

brennerseitig: R 3/8" AG

oventrop



Artikelnummer	Preis €
OV-2123561	23,46 €

Sinterkunststoffsiebeinsatz Sternform-gelb 50 µm

gelb, mit Bajonett-Verschluß,

Sternform 50 µm, kurz.



Artikelnummer	Preis €
HF-SI	1,20 €

Antiheberventil Typ HS-V (Verstellbare Höhe)

Wenn der maximale Flüssigkeitsspiegel im Öllagerbehälter über dem tiefsten Punkt der Saugleitung liegt, besteht bei einer eventuellen Undichtheit in der Saugleitung die Gefahr des Auslaufens von Öl durch den Schweredruck der Ölsäule -

Dieser Zustand wird als Aushebern bezeichnet. Die membrangesteuerte Hebersicherung sperrt die Rohrleitung bei Stillstand mittels einer federgespannten Membrane ab.

Erst nach Anlaufen des Brenners/Aggregates öffnet die Hebersicherung infolge des erzeugten Unterdrucks und gibt den Durchfluss an Heizöl frei. Der erforderliche Öffnungsdruck wird bei

Undichtheit in der Saugleitung nicht erreicht, die Hebersicherung bleibt geschlossen und verhindert zuverlässig ein eventuelles Auslaufen des Heizöls. Zur Hebersicherung wird zusätzlich der Einbau eines Heizöhlüfters

empfohlen

Anschluß beiderseits 3/8" Innengewinde

Einstellhöhe 1-4 Meter



Artikelnummer	Preis €
AHV-010	36,02 €

TACO-Mischautomat DN 20

für Gebrauchswasser, Anschluß 1" AG

Regelbereich 30-70 Grad C, max.

Betriebsdruck 10 bar

Artikelnummer	Preis €
990449171	47,45 €



flexibler Panzerschlauch KTW-C-W270 IGÜxAG Edelstahlumflechtung



für Heizung und Sanitär, TÜV, DVGW, und KTW- geprüft
Betriebstemperatur -30°C bis + 100°C
Betriebsdruck 10 bar, **nicht für Trinkwasser**

Größe	Artikelnummer	Länge	Preis €
3/4"	PSL-0200500	500 mm	7,88 €
3/4"	PSL-0201000	1000 mm	9,90 €
1"	PSL-0250500	500 mm	11,25 €
1"	PSL-0251000	1000 mm	13,88 €

Bimetall-Zeigerthermometer 0-120 °C

Ausführung: Kunststoff schwarz
Anzeigebereich: 0-120°C
inkl. Einschraubhülse

Größe	Artikelnummer	Durchmesser	Fühlerlänge	Preis €
1/2"	BZT-063040	63	40 mm	3,10 €
1/2"	BZT-080040	80	40 mm	3,60 €
1/2"	BZT-100100	100	100 mm	5,80 €
1/2"	BZT-100150	100	150 mm	9,00 €



Heizungsmanometer 63 mm 3/8" - 2,5 bar - radial

radial, verstellbar,
Anzeigebereich: 0 - 4 bar
Klasse: 2,5

Größe	Artikelnummer	Anschluß	Preis €
1/2"	MANO-63010H	hinten	4,60 €
1/2"	MANO-63010U	hinten	3,90 €



OEM-Manometer

nach EN 837-1
Anschlusslage radial unten

Größe	Artikelnummer	Durchmesser	Druck	Preis €
1/2"	MANO-10010	100 mm	0-10 bar	7,83 €



Anlegethermostat TCE-BRC/A außenliegende Verstellung

20 - 90°C

Montage mit Spannband

an Rohren bis 2"

VDE-geprüft,

Umschalter: 15-A, 230V

Artikelnummer	Preis €
ANLEGE	9,08 €



Thermaqua Basic Stellantrieb M 30 x 1,5 AG

passend für Ventilart Heimeier

stromlos geschlossen

Spannung: 230 V / 50 Hz

Einschaltstrom kurzzeitig: 195 mA

Dauerstrom/Leistung: 9 mA / 2 W

Schließ- und Öffnungszeiten: ca. 3 min.

Hub: ca. 3,5 mm

Schutzart: IP 40

Anschlusskabel: 2 x 0,75 mm², Länge 1 m

Artikelnummer	Preis €
STELL-3015	11,33 €

