



Platten Wärmetauscher aus Edelstahl

Leitfaden zur Wahl und Ersetzung

Aktualisiert am 12/2023

Tabellen und Zeichnungen für die Kompatibilität zur Ersetzung



Copyright by ANTARES®

ANTARES®
for water & fire

Via degli Alpini, 144 - 55100 LUCCA - ITALY
Tel. +39 0583 473701 • Fax +39 0583 494366
ant3@antaresint.com • www.antaresint.com



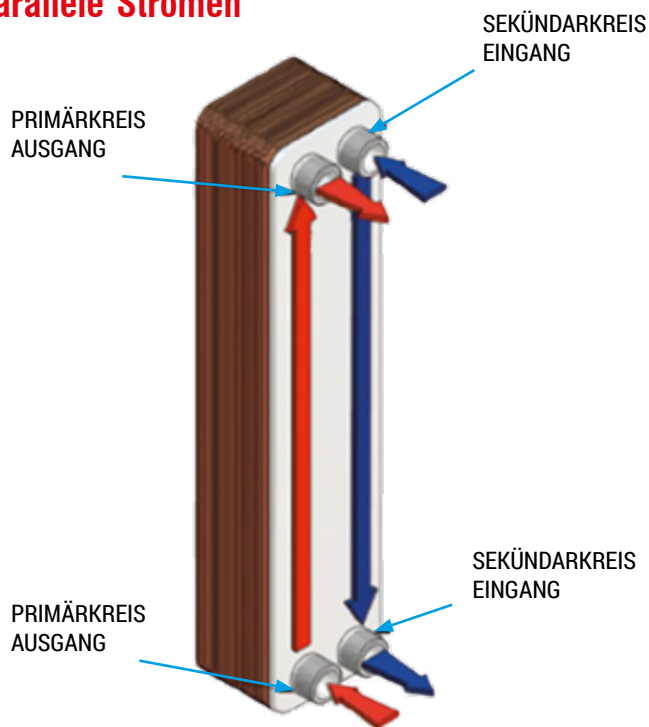
INHALTSVERZEICHNIS

	Pag.
• Verbindungen und Definitionen	3
• Standard Wärmetauscher aus Edelstahl für kleine Leistung mit Gewinde - und Schnellanschluss	3
• Modell Größe 190 X 75	3
• Mit Gewindeanschluss	3
• Mit parallelen Strömen	3
• Mit gekreuzten Strömen	4
• Mit Schnellanschluss	4
• Mit parallelen Strömen	4
• Mit gekreuzten Strömen	5
• Modell Größe 208 X 75 mit parallelen Strömen	5
• Mit Gewindeanschlüssen	5
• Mit Schnellanschlüssen	6
• Modell Größe 198 X 88 mit parallelen Strömen	7
• Mit Gewindeanschlüssen	7
• Mit Schnellanschlüssen	7
• Standard Wärmetauscher für mittlere Leistungen mit Gewinde- und Schnellanschlüssen	8
• Modell Größe 315 X 75 mit parallelen Strömen	8
• Mit koplanaren Gewindeanschlüssen	8
• Mit gegenüberliegenden Gewindeanschlüssen	8
• Mit koplanaren Schnellanschlüssen	9
• Wärmetauscher für mittlere und große Leistungen mit parallelen Strömen und Gewindeanschlüssen	9
• Modell Größe 286 X 112	9
• Modell Größe 390 X 200	10
• Personalisierte Wärmetauscher (mit besonderen Eigenheiten)	11
• ARCA - ROCA*	11
• ARISTON - MTS*	11
• ATAG*	12
• BAXI*	13
• BAYMAK*	15
• BERETTA / VOKERA - RIELLO - SYLBER*	16
• BOSCH - JUNKERS - ELM LEBLANC*	17
• BULEX*	19
• CHAFFOTEAUX*	20
• DE DIETRICH - REMEHA*	22
• ELCO*	22
• FERROLI*	23
• FONDITAL*	24
• GRANT*	25
• GRUPPO IMAR*	25
• HANSA*	26
• IMMERGAS*	26
• LAMINOX*	29
• ROCA - BAXI*	30
• SAUNIER DUVAL - HERMANN - BULEX*	30
• SIME*	31
• TIFELL*	33
• UNICAL*	33
• VAILLANT*	34
• VISSMANN*	36
• WORCHESTER - BOSCH*	39
• Referenztafel mit Kessel Marken für Standardmodelle	40
• Vormontierte Wärmetauscher	52
• Zubehör und verwandte und ergänzende Artikel für Wärmetauscher	55
• Plattenwärmetauscher aus Edelstahl inspizierbar	57
• Berechnung Nomenklatur und Installationsbeispiele	59

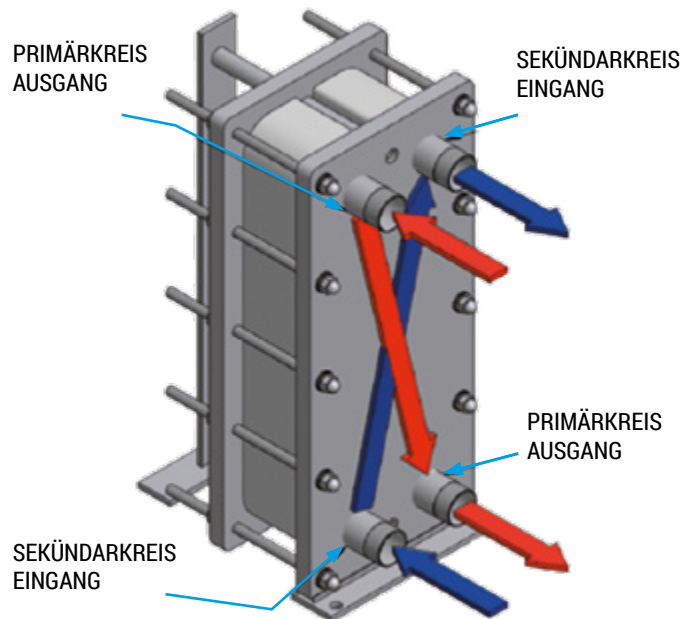
* Die aufgezählten Marken in dieser Broschüre gehören den rechtmäßigen Eigentümern und dürfen nur als Gebrauchsanleitung verwendet werden.

Verbindungen und Definitionen

Parallele Strömen



Gekreuzte Strömen



Standard Wärmetauscher aus Edelstahl für kleine Leistung mit Gewinde - und Schnellanschluss

Modell Größe 190 x 75

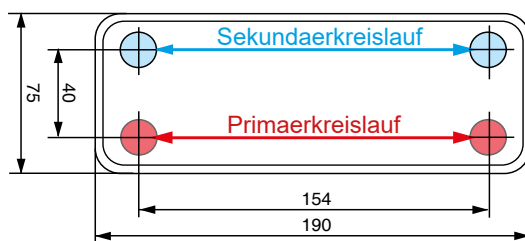
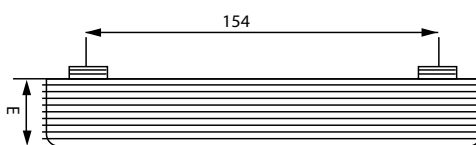
Mit Gewindanschluss

Parallele Strömen

Gewindeanschluss



Art. S.002



Art. S.002 - "AlfaMax" Typ SW 190 x 75 Instant-Hartlötplatten Stahlwärmetauscher. Gewindeanschluss Kompatibel mit ALFALAVAL BP10, SWEP E5N und ZILMET ZB190.

- Heizkreislauf
- Sanitaerkreislauf

Zur Versorgung der Kessel mit der Produktion von heißem Sanitärwasser. Maximaldruck: 10 bar.

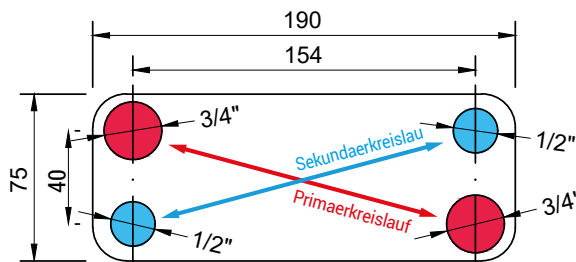
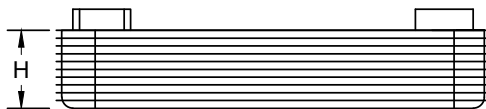
Die Absorptionsdaten wie unten angegeben sind berechnet in Abhängigkeit von folgenden Temperaturen: Primärkreis 80/60°C - Sekundärkreis 15/50°C.

Bestellnr.	Nr. Platten	Gewinde anschluss		Kompatibel mit Kessel	Absorbiert KW	Strömungs- sverlust	Größe mm. E
		● Heizkreisl.	● Sanitaerkreisl.				
S.002.54	14	3/4" AG	1/2" AG	FERROLI, CHAFFOTEAU, FONTECAL, altre marche	35	2,6	38,4
S.002.56	16	3/4" AG	1/2" AG	FERROLI, RIELLO/BENEFIT, altre marche	40	2,6	42,9
S.002.20	20	3/4" AG	1/2" AG	FERROLI, altre marche	49	2,8	51,8
S.002.28	28	3/4" AG	1/2" AG	BERETTA - RIELLO, altre marche	47	2,7	69,7
S.002.84	14	3/4" AG	3/4" AG	FERROLI, PENSOTTI, altre marche	35	2,6	38,4
S.002.86	16	3/4" AG	3/4" AG	FERROLI, PENSOTTI, altre marche	40	2,6	42,9
S.002.80	20	3/4" AG	3/4" AG	FERROLI, PENSOTTI, altre marche	49	2,8	51,8

Gekreuzte Strömen



Art. S.018



Art. S.018 - Alfamax Instant-Wärmetauscher mit gelöteten Platten aus Edelstahl SW 190 x 75 mit gekreuzter Strömung und Gewindeanschluss. Als Ersatzteil für Kessel.

- Heizkreislauf
- Sanitärkreislauf

Artikeln	Nr. Platten	Kompatibel mit	H
S.018.12	12	Identifizierbare Marken gemäß Größe und Platten	33,9
S.018.14	14	Identifizierbare Marken gemäß Größe und Platten	38,4
S.018.16	16	Identifizierbare Marken gemäß Größe und Platten	42,9

*Quote variabel von unten nach oben

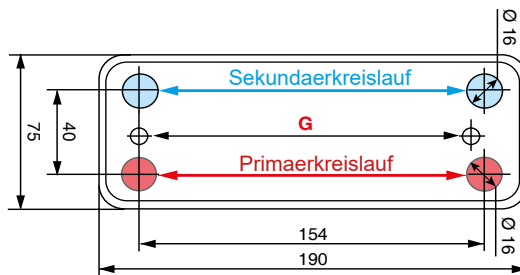
Mit Schnellanschluss

Mit parallelen Strömen

Schnellanschluss



Art. S.003



- Heizkreislauf
- Sanitaerkreislauf

Art. S.003 - Instant - Wärmetauscher mit gelöteten Platten aus Edelstahl SW 190 x 75 mit gekreuzten Strömen. Als Ersatzteil für Kessel. Kompatibel mit ALFAVAL BP10, SWEP E5N und ZILMET ZB190.

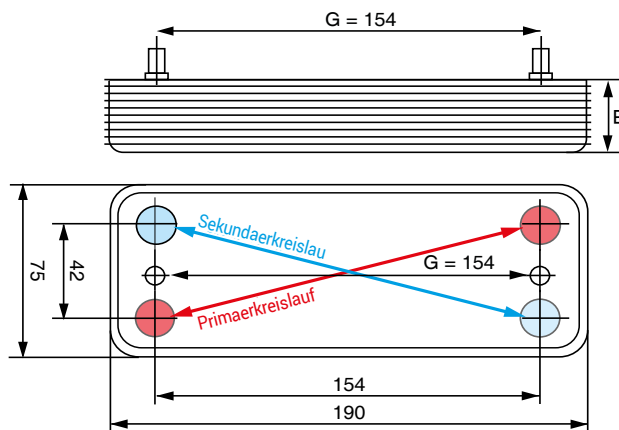
Bestellnr.	Nr. Platten	Kompatibel mit Kessel	Größe mm.	
			E	G*
S.003.92	12	ARISTON, CHAFFOTEUX, MTS	33,9	142
S.003.94	14	ARISTON, CHAFFOTEUX, MTS	38,4	142
S.003.96	16	ARISTON, CHAFFOTEUX, MTS	42,9	142
S.003.80	10	ARCA, BALTUR, CHAFFOTEUX/Calydra, RHOSS, SANT'ANDREA, SAVIO, VISSMANN, u.a. Marken identifizierbar durch die Größe und die Plattenanzahl.	29,4	148
S.003.81	12	ARCA, BALTUR, BIASI-SAVIO, CHAFFOTEUX/Calydra, RHOSS, SANT'ANDREA, SIME, u.a. Marken identifizierbar durch die Größe und die Plattenanzahl.	33,9	148
S.003.84	14	ARCA, BALTUR, BIASI-SAVIO, CHAFFOTEUX/Calydra, RHOSS, SANT'ANDREA, SIME, VISSMANN, u.a. Marken identifizierbar durch die Größe und die Plattenanzahl.	38,4	148
S.003.86	16	ARCA, BALTUR, BIASI-SAVIO, CHAFFOTEUX/Calydra, FERROLI, RHOSS, SANT'ANDREA, SIME, u.a. Marken identifizierbar durch die Größe und die Plattenanzahl.	42,9	148
S.003.82	20	FERROLI, VISSMANN, u.a. Marken identifizierbar durch die Größe und die Plattenanzahl.	51,8	148
S.003.76	26	VISSMANN, u.a. Marken identifizierbar durch die Größe und die Plattenanzahl.	65,2	148
S.003.83	30	ARISTON, BIASI	74,2	148
S.003.32	12	IMMERGAS/ICHS	33,9	151
S.003.36	16	IMMERGAS/ICHS	42,9	151
S.003.40	10	IMMERGAS, RADIANT, u.a. Marken identifizierbar durch die Größe und die Plattenanzahl.	29,4	154 (in Achse mit den Anschlängen)
S.003.42	12	ARCA, IMMERGAS, JUNKERS, u.a. Marken identifizierbar durch die Größe und die Plattenanzahl.	33,9	154 (in Achse mit den Anschlängen)
S.003.44	14	ARCA, IMMERGAS, RADIANT, u.a. Marken identifizierbar durch die Größe und die Plattenanzahl.	38,4	154 (in Achse mit den Anschlängen)
S.003.46	16	IMMERGAS, RADIANT, u.a. Marken identifizierbar durch die Größe und die Plattenanzahl.	42,9	154 (in Achse mit den Anschlängen)
S.003.41	20	IMMERGAS, RADIANT, u.a. Marken identifizierbar durch die Größe und die Plattenanzahl.	51,8	154 (in Achse mit den Anschlängen)
S.003.43	22	IMMERGAS, u.a. Marken identifizierbar durch die Größe und die Plattenanzahl.	56,3	154 (in Achse mit den Anschlängen)
S.003.45	24	RADIANT, u.a. Marken identifizierbar durch die Größe und die Plattenanzahl.	60,8	154 (in Achse mit den Anschlängen)
S.003.71	10	Andere Marken	29,4	160
S.003.74	14	Andere Marken	38,4	160
S.003.75	16	Andere Marken	42,9	160

*Quote variabel von unten nach oben

Gekreuzte Strömen



Art. S.015



Art. S.015 - Alfamax Instant-Wärmetauscher mit gelöteten Platten aus Edelstahl SW 190 x 75 mit gekreuzter Strömung. Achsan-schlüssen 154 mm. Als Ersatzteil für Kessel.

- Heizkreislauf
- Sanitärkreislauf

Artikel	Nr. Platten	Kompatibel mit
S.015.12	12	ARCA - STEP, andere marken
S.015.14	14	ARCA - STEP, andere marken
S.015.22	22	IMMERGAS, andere marken

*Quote variabel von unten nach oben

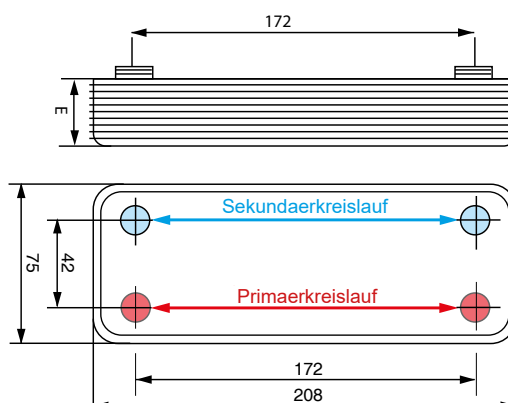
Modell Größe 208 x 75 mit parallelen Strömen

Mit Gewindeanschluss

Mit Gewindeanschluss



Art. S.004



Art. S.004 - Wärmetauscher ALFAMAX Typ XS 208 X 75 mit fest gelöteten Edelstahlplatten. Gewindeanschlüsse, kompatibel mit ALFALAVAL CB14, SWEP und ZILMET.

- Heizkreislauf
- Sanitärkreislauf

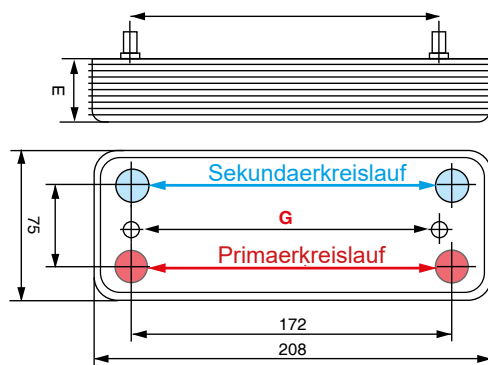
Um Kessel mit der Produktion von heißem Sanitärwasser auszustatten. Maximaldruck: 10 bar. Die nachstehend aufgeführten Absorptionsdaten werden unter Berücksichtigung folgender Temperatur berechnet: Primärkreis 80°/60°C - Sekundärkreislauf: 15°/50°C.

Artikel	Nr. Platten	Kompatibel mit	Mit Gewindeanschluss Ø		Absorbiert KW	Strömungsverlust	Größe mm. E
			● Heizkreislauf	● Sanitärkreislauf			
S.004.52	12	VAILLANT VCW + KUPPLUNGEN, VAILLANT VMW + KIT CHAFFOTEAUX + KUPPLUNGEN, PENSOTTI, SARIGAS andere identifizierbaren Marken gemäß Größe und Platten	3/4"AG	1/2"AG	30	2,5	33,9
S.004.74	14	VAILLANT VCW + KUPPLUNGEN, UNICAL, PENSOTTI, SARIGAS andere identifizierbaren Marken gemäß Größe und Platten	3/4"AG	1/2"AG	35	2,6	38,4
S.004.76	16	ECOFLAM, ATAG andere identifizierbaren Marken gemäß Größe und Platten	3/4"AG	1/2"AG	40	2,6	42,9
S.004.68	18	Marken identifizierbar durch die Größe und die Plattenanzahl	3/4"AG	1/2"AG	45	2,6	47,3
S.004.70	20	BROTJE, RAVENHEAT, LAMINOX andere identifizierbaren Marken gemäß Größe und Platten	3/4"AG	1/2"AG	50	2,7	51,8
S.004.80	30	FERROLI, LAMINOX andere identifizierbaren Marken gemäß Größe und Platten	3/4"AG	1/2"AG	75	2,7	74,2
S.004.83	30	Zur Trennung v. Schaltungen u.a.	3/4"AG	3/4"AG	75	2,7	74,2
S.004.99	40	Zur Trennung v. Schaltungen u.a.	3/4"AG	3/4"AG	100	2,8	96,6

Mit Schnellanschluss



Art. S.005



Art. S.005 - Wärmetauscher ALFAMAX
Typ XS 208 x 75 gelötete Platten aus
Edelstahl mit Schnellanschluss. Für
Kesselsatzteile. Kompatibel: ALFAVAL
CB14 SWEP und ZILMET.

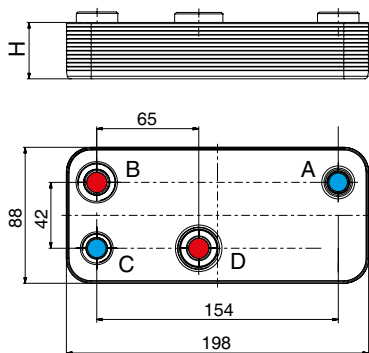
- Heizkreislauf
- Sanitaerkreislauf

Artikel	Nr. Platten	Kompatibel mit	Größe mm			Ø Austrittslöcher	
			G*	A	E	Primär C.	Sekundär C.
S.005.22	12	Marken identifizierbar durch die Größe und die Plattenanzahl	156,5	40	33,4	14	14
S.005.24	14	Marken identifizierbar durch die Größe und die Plattenanzahl	156,5	40	37,9	14	14
S.005.28	18	Marken identifizierbar durch die Größe und die Plattenanzahl	156,5	40	47,1	14	14
S.005.32	12	Marken identifizierbar durch die Größe und die Plattenanzahl	166	40	33,4	16	16
S.005.34	14	Marken identifizierbar durch die Größe und die Plattenanzahl	166	40	37,9	16	16
S.005.83	10	ARGO, BAXI/LUNA, Marken identifizierbar durch die Größe und die Plattenanzahl	156,5	42	33,4	14	14
S.005.82	12	ARGO, BAXI/LUNA, Marken identifizierbar durch die Größe und die Plattenanzahl	156,5	42	33,4	14	14
S.005.72	12	BAYMAK, Marken identifizierbar durch die Größe und die Plattenanzahl	156,5	42	37,9	18	16
S.005.84	14	ARGO, BAXI/LUNA, Marken identifizierbar durch die Größe und die Plattenanzahl	156,5	42	47	14	14
S.005.74	14	BAYMAK, Marken identifizierbar durch die Größe und die Plattenanzahl	156,5	42	51,5	18	16
S.005.88	18	ARGO, BAXI/LUNA, Marken identifizierbar durch die Größe und die Plattenanzahl	156,5	42	47	14	14
S.005.81	20	BAXI, Marken identifizierbar durch die Größe und die Plattenanzahl	156,5	42	51,5	14	14
S.005.60	10	DEMIR DOKUM, Marken identifizierbar durch die Größe und die Plattenanzahl	166	42	29,4	18	16
S.005.62	12	MTS/ARISTON, DEMIR DOKUM, SIMAT, ECOFLAM, IDEALCLIMA, RHOSS, Marken identifizierbar durch die Größe und die Plattenanzahl	166	42	33,4	18	16
S.005.64	14	MTS/ARISTON, DEMIR DOKUM, SIMAT, ECOFLAM, IDEALCLIMA, RHOSS, FONDITAL	166	42	37,9	18	16
S.005.66	16	MTS/ARISTON, SIMAT, ECOFLAM, IDEALCLIMA, RHOSS, FONDITAL	166	42	42,9	18	16
S.005.68	18	Marken identifizierbar durch die Größe und die Plattenanzahl	166	42	47,1	18	16
S.005.02	20	Marken identifizierbar durch die Größe und die Plattenanzahl	166	42	51,5	18	16
S.005.40	10	BAXI, Marken identifizierbar durch die Größe und die Plattenanzahl	166	42	29,4	14	14
S.005.42	12	BAXI, Marken identifizierbar durch die Größe und die Plattenanzahl	166	42	33,4	14	14
S.005.44	14	BAXI, Marken identifizierbar durch die Größe und die Plattenanzahl	166	42	37,9	14	14
S.005.45	20	BAXI, Marken identifizierbar durch die Größe und die Plattenanzahl	166	42	51,5	14	14
S.005.55	14	IDROGAS OTMA	172	42	37,9	16	16
S.005.70	12	BAXI/OCEAN (Luna), CHAFFOTEAU (Nectra), DEVILLE, BAXI, Marken identifizierbar durch die Größe und die Plattenanzahl	178	42	33,4	18	16
S.005.76	16	BAXI/OCEAN (Luna), CHAFFOTEAU (Nectra), DEVILLE, Marken identifizierbar durch die Größe und die Plattenanzahl	178	42	42,9	18	16
S.005.18	16	HANSA-INOX-TANTUM	182 speziell	40	42,9	16	16

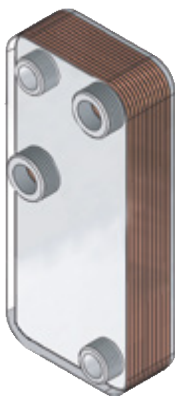
*Quote variabel von unten nach oben.

Model Größe 198 x 88 mit parallelen Strömen

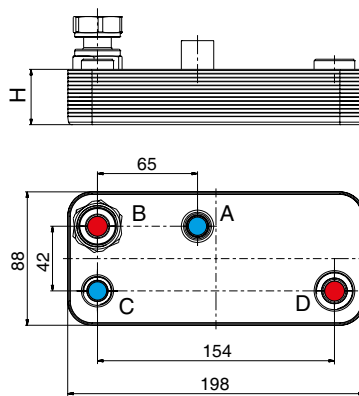
Mit Gewindeanschluss



Zeichnung n.0



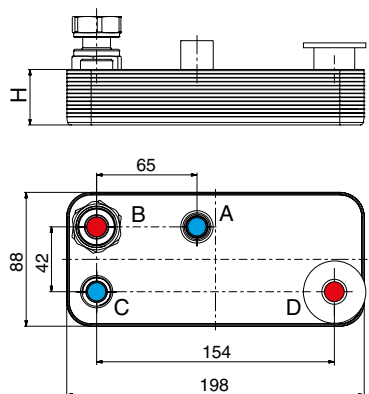
Art. S.006.0-



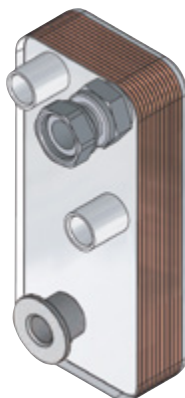
Zeichnung n.1



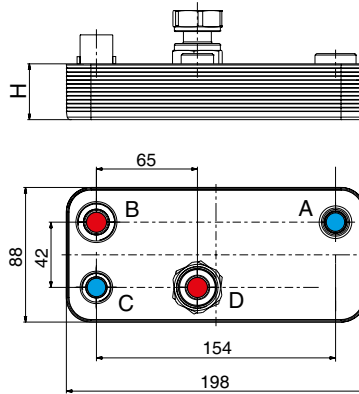
Art. S.006.1-



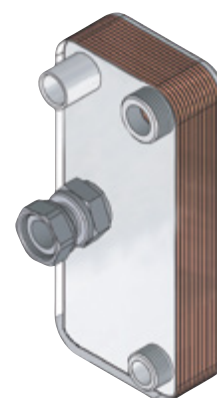
Zeichnung n.2



Art. S.006.2-



Zeichnung n.3



Art. S.006.3-

Art. S.006 - Gelöteter Plattenwärmetauscher aus Edelstahl "ALFAMAX" für Ersatzteile an Kesseln.

● Heizkreislauf

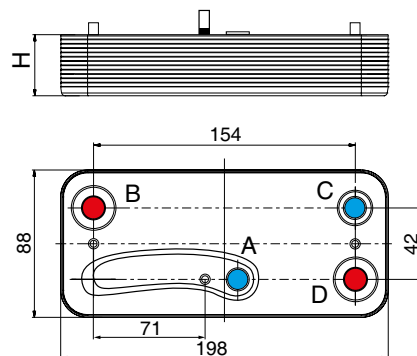
○ Sanitärkreislauf

Zeichnung	Kompatibel mit Kessel	Anschluss				Artikel	Nr. Platten	H
		A	B	C	D			
0	GIANNONI PCW-H - ZILMET ZB195 - IMMERGAS - GRANT - ANDERE MARKEN	1/2" AG.	3/4" AG.	1/2" AG..	3/4" AG.	S.006.03	13	36,2
						S.006.05	15	40,6
						S.006.07	17	45,1
						S.006.09	35	91,7
1	GIANNONI PCW-H - ZILMET ZB195 - SIME - HERMANN - ANDERE MARKEN	Ø inn. 16	3/4" IG. drehbar	1/2" AG.	3/4" AG.	S.006.12	12	36,3
						S.006.14	14	42,7
						S.006.16	16	45,5
						S.006.22	12	36,3
2	JUNKERS - BOSCH tipo NOVASTAR rif. 06-4950 - GIANNONI - ZILMET ZB195 - ANDERE MARKEN	Ø inn. 16	3/4" IG. drehbar	Ø inn. 16	Flansch Ø avß 41	S.006.24	14	42,7
						S.006.26	16	45,5
						S.006.33	13	36,2
						S.006.35	15	40,6
3	GIANNONI PCW-V - ZILMET ZB195 - LAMBORGHINI - BROTJE - ECOFLAM - RAVENHEAT - SILE THERMOVANA - NOVA - IMMERGAS/MINI ANDERE MARKEN	1/2" AG.	3/4" AG.	Ø inn. 16	3/4" IG. drehbar	S.006.37	17	45,1

Mit Schnellanschluss



Art. S.007.5-



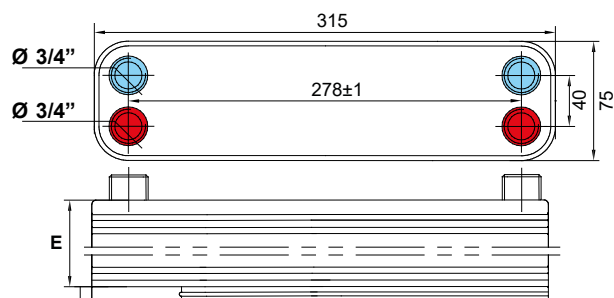
Disegno n.5

Art. S.007 - Plattenwärmetauscher aus Inoxstahl "ALFAMAX" als Ersatzteil für Kessel. Modell Schnellanschlüsse mit O-Ring

Zeichnung	Kompatibel mit Kessel	Anschluss				Artikel	Nr. Platten	Größe H
		A	B	C	D			
5	GIANNONI PCE-H - ZILMET SIME - ANDERE MARKEN	Ø avß. 13	Ø avß. 16	Ø avß 13	Ø avß. 16	S.007.52	12	33,3
						S.007.54	14	37,9
						S.007.56	16	42,5

Modell Größe 315 x 75 mit parallelen Strömen

Mit koplanaren Gewindeanschlüssen



Art. S.008

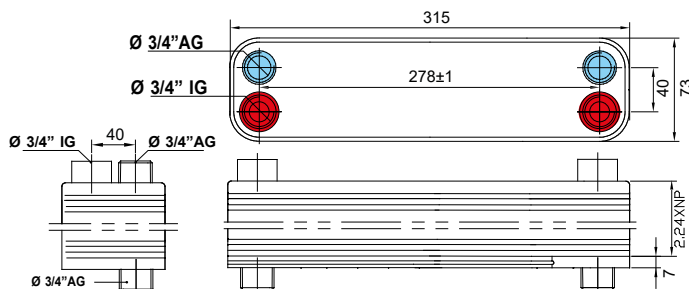
Art. S.008 - Wärmetauscher "Alfamax" AISI 304 rostfreie verlötete Stahlplatten, große Strömungsrate paralleler Ströme Anschluss: AG.

- Oberflächenaustausch für jede Platte: $0,023 \text{ m}^2 \times \text{Anzahl Platten} - 2$.
- Wassermenge pro Kanal: $0,04 \text{ lt.} \times \text{Anzahl Platten} - 1$ - Max Druck: 30 bar.

Modell mit koplanaren Anschlüssen $2 \times 3/4'' \text{ AG} + 2 \times 3/4'' \text{ AG}$.

Artikel	Nr. Platten	Oberfl. m^2	Leistung KW	"E"	Primär (Wasser 70/80°C)		Sekundär (Wasser 60/70°C)	
					Leistung m^3/h	Druckverlust m H_2O	Leistung m^3/h	Druckverlust m H_2O
S.008.12	12	0,23	10	26,88	0,90	2,6	0,89	2,6
S.008.16	16	0,32	15	35,84	1,33	2,7	1,32	2,7
S.008.20	20	0,41	19	44,80	1,70	2,8	1,68	2,8
S.008.24	24	0,50	24	53,76	2,14	2,8	2,12	2,8
S.008.32	32	0,64	32	76,16	2,90	2,7	2,88	2,7
S.008.50	40	0,87	40	89,60	3,56	2,9	3,53	2,8

Mit gegenüberliegenden Gewindeanschlüssen



Art. S.008

Art. S.008 - Wärmetauscher "Alfamax" AISI 304 rostfreie verlötete Stahlplatten, große Strömungsrate paralleler Ströme. Anschluss: AG.

- Oberflächenaustausch für jede Platte: $0,023 \text{ m}^2 \times \text{Anzahl Platten} - 2$.
- Wassermenge pro Kanal: $0,04 \text{ lt.} \times \text{Anzahl Platten} - 1$ - Max Druck: 30 bar.

Modell mit koplanaren Anschlüssen $2 \times 3/4'' \text{ AG} + 2 \times 3/4'' \text{ AG}$

Artikel	Nr. Platten	Oberfl. m^2	Leistung KW	"E"	Primär (Wasser 70/80°C)		Sekundär (Wasser 60/70°C)	
					Leistung m^3/h	Druckverlust m H_2O	Leistung m^3/h	Druckverlust m H_2O
S.008.64	24	0,50	24	53,76	2,14	2,8	2,12	2,8
S.008.72	32	0,64	32	76,16	2,90	2,7	2,88	2,7
S.008.80	40	0,87	40	89,60	3,56	2,9	3,53	2,8

Insbesondere geeignet:

Warmwassererzeugung
Entkopplung zwischen geschlossenem Kreislauf und offenem Kreislauf:
(feste Brennstoffe mit offenem Kreislauf Gas und mit geschlossenem Kreislauf Öl)
Entkopplung von verschmutzten Stromkreisen alter Anlagen, mit Ersatz von neuem Kessel.

WICHTIG: Die zur Verfügung gestellten Daten veranschaulichen den KW Wert bezüglich auf Δt Differenz (zwischen der Eintritts- und Auslasstemperatur des Sekundärkreises). Der wesentliche Wert für die Wahl des Wärmeaustauschers ist die Einheit von der Fläche des Wärmeaustauschers.

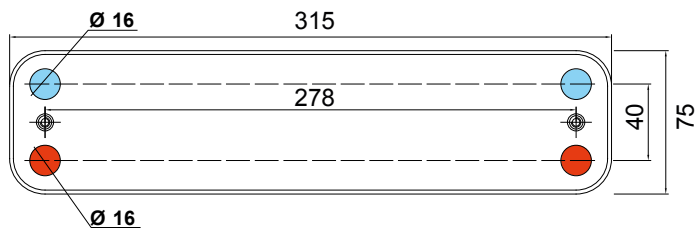
Mit koplanaren Schnellanschlüssen

Modell Größe 315x75



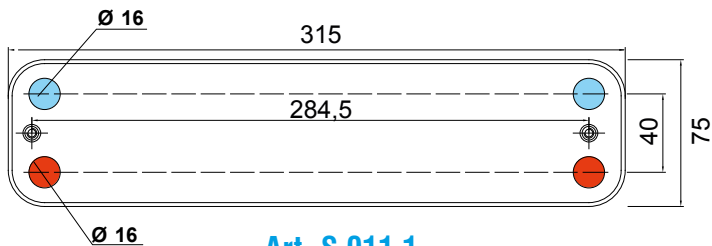
Art. S.011.--

Schnellanschlüsse - Zeichnung "A" (SIME)



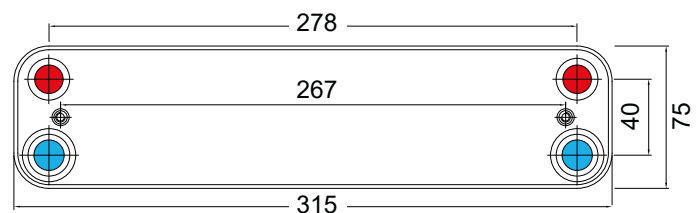
Art. S.011.0-

Schnellanschlüsse - Zeichnung "B" (SIME-IMAR)



Art. S.011.1-

Schnellanschlüsse - Zeichnung "C" (ATAG)

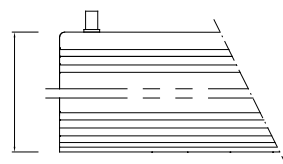


Art. S.011.3-

Art. S.011 - Instant-Wärmetauscher ALFAMAX Typ XS 315 X 75 aus hartgelöteten Edelstahlplatten. Komplett mit Schnellanschlüssen. Als Ersatzteil für Kessel. Kompatibel mit ALFALAVAL, ZILMET und SWEP

Bestellnr.	Schnellansch-Zeichnung	Nr. Platten	Dicke "E" mm	Kompatibel
S.011.02	A	12	33,9	SIME und andere marken
S.011.04	A	14	38,9	JUNKERS - BOSCH WORCESTER rif. 87161066850
S.011.06	A	16	42,9	SIME und andere marken
S.011.12	B	12	33,9	IMAR - SIME und andere marken
S.011.16	B	16	42,9	IMAR - SIME und andere marken
S.011.32	C	12	33,9	ATAG und andere marken
S.011.38	C	18	48,24	ATAG und andere marken

Dicke "E"



WENN SIE DEN
ARTIKEL NICHT
FINDEN, BITTE
RUFEN SIE UNS AN.



www.antaresint.com

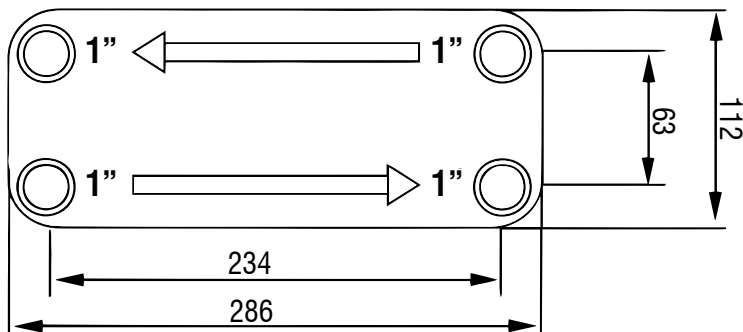
Wärmetauscher für mittlere und große Leistungen mit parallelen Strömen und Gewindeanschlüssen

Modell Größe 286 x 116



Art. S.009

INSBESONDERE GEEIGNET FÜR DIE STROMKREISTRENNUNG, UM DEN OFFENEN STROMKREIS (FESTE BRENNSTOFFE) MIT DEM GESCHLOSSENEN STROMKREIS (GAS-DIESEL) ZU PASSEN.



Art. S.009 - Wärmetauscher "Alfamax" AISI 304 rostfreie verlötete Stahlplatten, große Strömungsrate paralleler Ströme. Anschluss 1" AG.

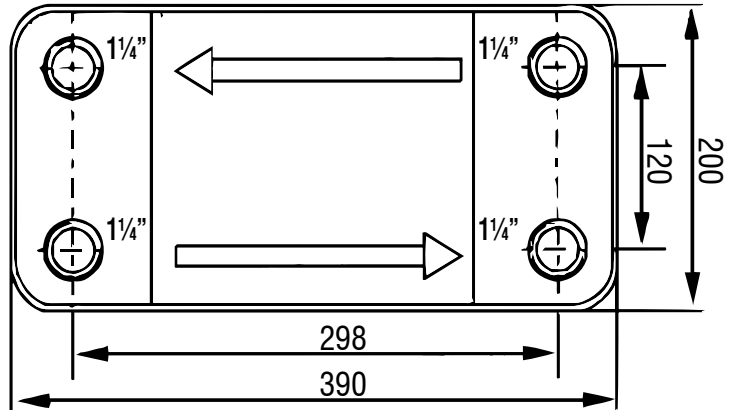
- Oberflächenaustausch für jede Platte: 0,027 m² x Anzahl Platten - 2
- Wassermenge pro Kanal 0,05 lt x Anzahl Platten - 1.- Max Druck: 30 bar.

Artiklen	Nr. Platten	Oberfl. m ²	Leistung KW	Primär (Wasser 70/80°C)		Sekundär (Wasser 60/70°C)	
				Leistung m ³ /h	Druckverlust m H ₂ O	Leistung m ³ /h	Druckverlust m H ₂ O
S.009.20	20	0,49	25	2,00	2,3	2,00	1,9
S.009.30	30	0,76	35	3,20	2,6	3,20	2,3
S.009.40	40	1,03	45	4,30	2,7	4,30	2,5

WICHTIG: Die zur Verfügung gestellten Daten veranschaulichen den KW Wert bezüglich auf Δt Differenz (zwischen der Eintritts- und Auslasstemperatur des Sekundärkreises). Der wesentliche Wert für die Wahl des Wärmeaustauschers ist die Einheit von der Fläche des Wärmeaustauschers.



INSBESONDERE GEEIGNET:
 Biomasseanlagen - AISI 304
 Schwimmbadheizung AISI 316



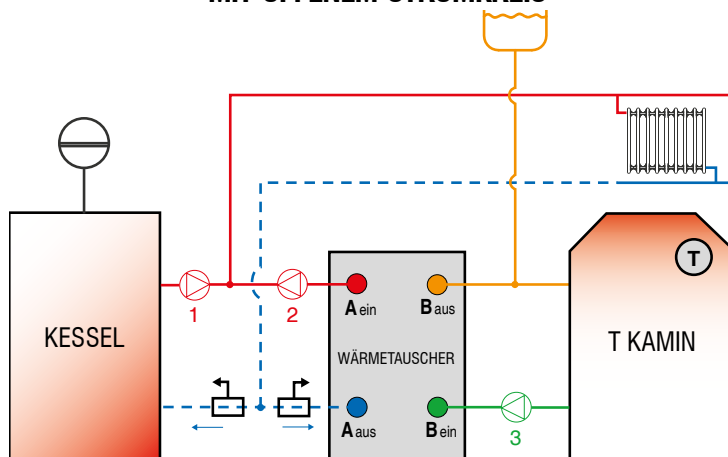
Art. S.010

Art. S.010 - Instant - Wärmetauscher "AlfaMax" - aus gelöteten Edelstahlplatten für große und parallele Ströme. Anschluss: 1 1/4" AG.

- *Oberflächen austausch für jede Platte 0,063 m² x Anzahl Platten - 2.*
- *Wassermenge pro Kanal: 0,15 t x Anzahl Platten - 1 - max Druck 30 bar.*
- *Besonders für die Kombination von offenen Stromkreisen (Festbrennstoffkessel) mit geschlossenen Kreisläufen (Mod. In Stahl AISI 304) und für Heizungsbecken (Mod. In Stahl AISI 316).*

Bestellnr.	Typ Edelstahl	Anschl. Ø	Nr. Platten	Oberfl. m ²	Leistung KW	Primär (Wasser 70/60°C)		Sekundär (Wasser 55/65°C)	
						Leistung m ³ /h	Druckverlust m H ₂ O	Leistung m ³ /h	Druckverlust m H ₂ O
S.010.34	AISI 304	1 1/4"M.	30	1,764	30	2,6	0,4	2,6	0,4
S.010.36	AISI 316	1 1/4"M.	30	1,764	30	2,6	0,4	2,6	0,4
S.010.44	AISI 304	1 1/4"M.	40	2,394	40	3,5	0,2	3,5	0,2
S.010.46	AISI 316	1 1/4"M.	40	2,394	40	3,5	0,2	3,5	0,2
S.010.54	AISI 304	1 1/4"M.	50	3,024	50	4,3	0,2	4,3	0,2
S.010.56	AISI 316	1 1/4"M.	50	3,024	50	4,3	0,2	4,3	0,2
S.010.64	AISI 304	1 1/4"M.	60	3,654	60	5,2	0,2	5,2	0,2
S.010.66	AISI 316	1 1/4"M.	60	3,654	60	5,2	0,2	5,2	0,2
S.010.86	AISI 316	1 1/4"M.	80	4,284	80	7	0,2	7	0,2

SCHEMA FÜR ENTKOPPLUNG GESCHLOSSENER KREISLAUF MIT OFFENEM STROMKREIS



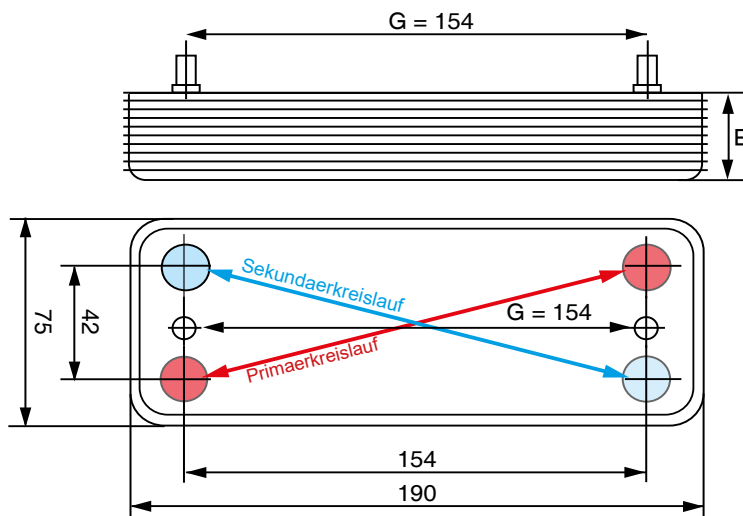
- Geschlossenes Ausdehnungsgefäß
- Offenes Ausdehnungsgefäß
- Kreislumpumpe
- Rückschlagventil
- Antikondens-Thermostat 50°C

Bei aussergewöhnlichen Fällen wenden Sie sich bitte an unser technisches Büro

Hinweis: der Thermostat (T) kann die Pumpen 2 und 3 einschalten und den Heizkessel und die Pumpe 1 auszuschließen

ARCA - ROCA

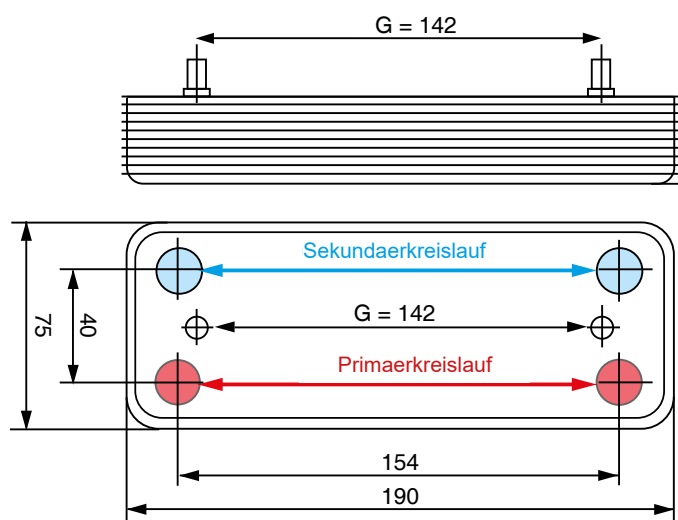
Mit gekreuzten Strömen



Art. S.015.--

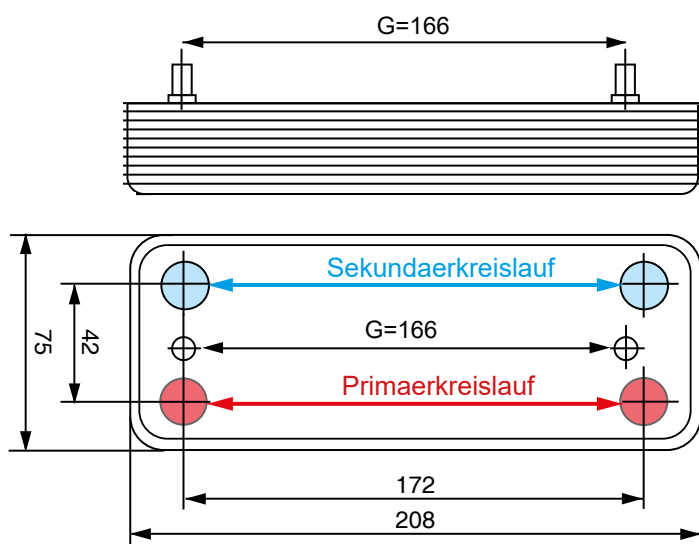
Dimensionale vorlage	Kupplunstyp	Nr Platten	Bestellnr	Ausgänge		Stehbolzenquote G
				Begrenzunslinien	Lochdurchmesser	
190 x 75	Schnellanschluss	12	S.015.12	42 - 154	16 - 14	154
190 x 75	Schnellanschluss	14	S.015.14	42 - 154	16 - 14	154
190 x 75	Schnellanschluss	22	S.015.22	42 - 154	16 - 14	154

ARISTON/MTS



Art. S.003.9-

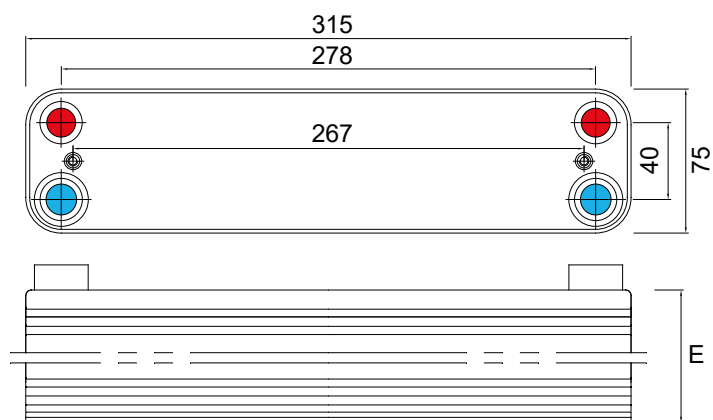
Dimensionale vorlage	Kupplunstyp	Nr Platten	Bestellnr	Ausgänge		Stehbolzenquote G
				Begrenzunslinien	Lochdurchmesser	
190 x 75	Schnellanschluss	12	S.003.92	40 - 154	16 - 16	142
190 x 75	Schnellanschluss	14	S.003.94	40 - 154	16 - 16	142
190 x 75	Schnellanschluss	16	S.003.96	40 - 154	16 - 16	142



Art. S.005.6-

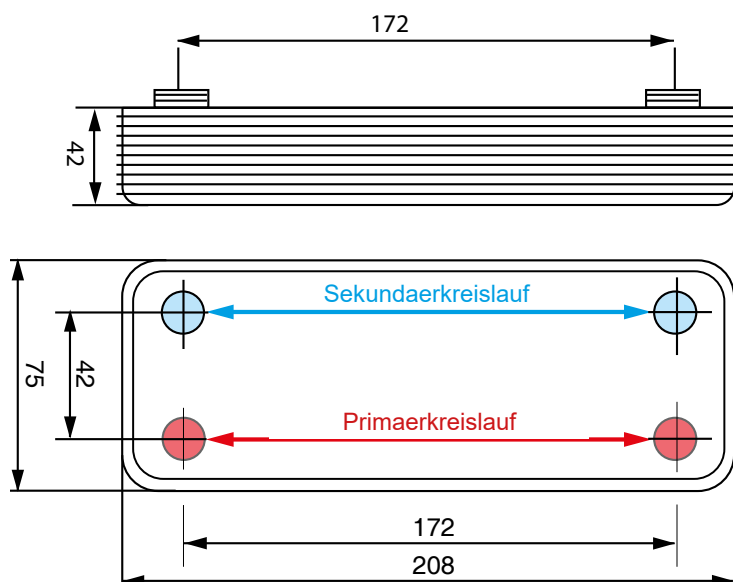
Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser	
208 x 75	Schnellanschluss	12	S.005.62	42 - 172	18 - 16	166
208 x 75	Schnellanschluss	14	S.005.64	42 - 172	18 - 16	166
208 x 75	Schnellanschluss	16	S.005.66	42 - 172	18 - 16	166

ATAG



Art. S.011.3-

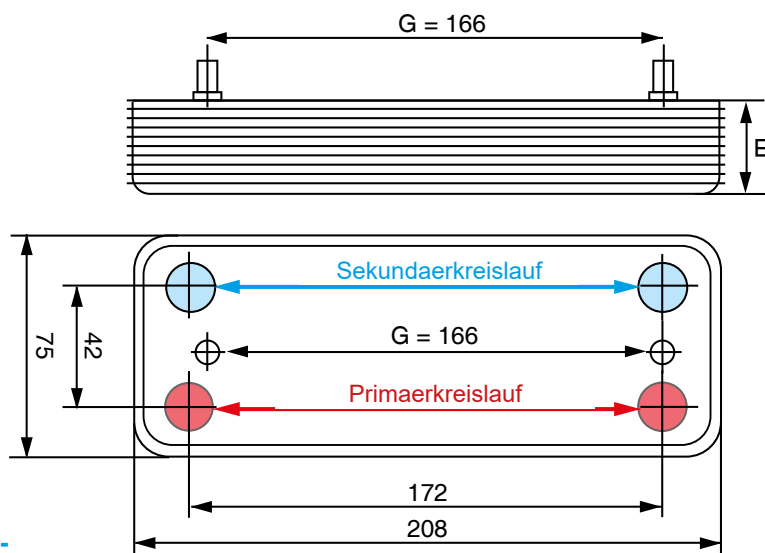
Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Rif.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G
					Begrenzungslinien	Lochdurchmesser	
315 x 75	Schnellanschluss	12	S.011.32	S4462400	40 - 278	15 - 22	267
315 x 75	Schnellanschluss	18	S.011.38		40 - 278	15 - 22	267



Art. S.004.76

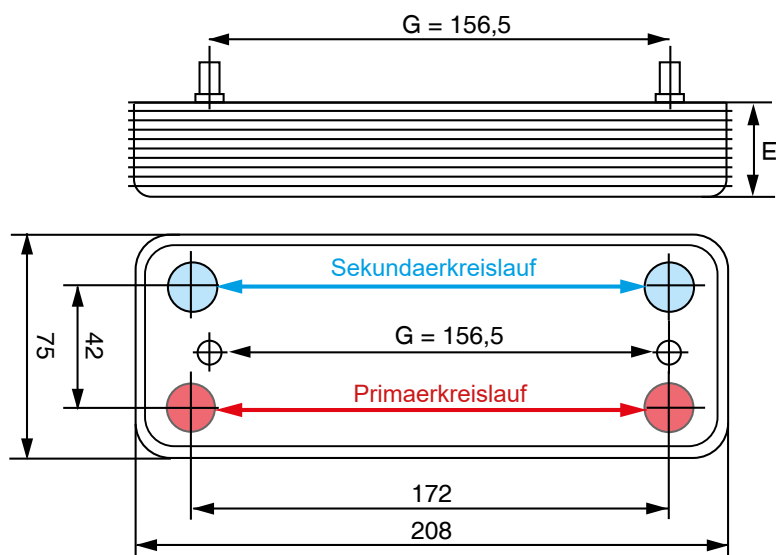
Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge	
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser
208 x 75	Gewindeanschluss	16	S.004.76	42 - 172	3/4" - 1/2"

BAXI

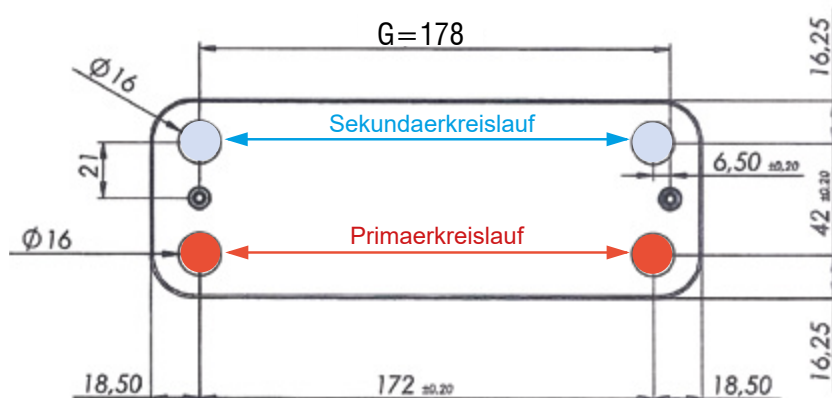


Art. S.005.4-

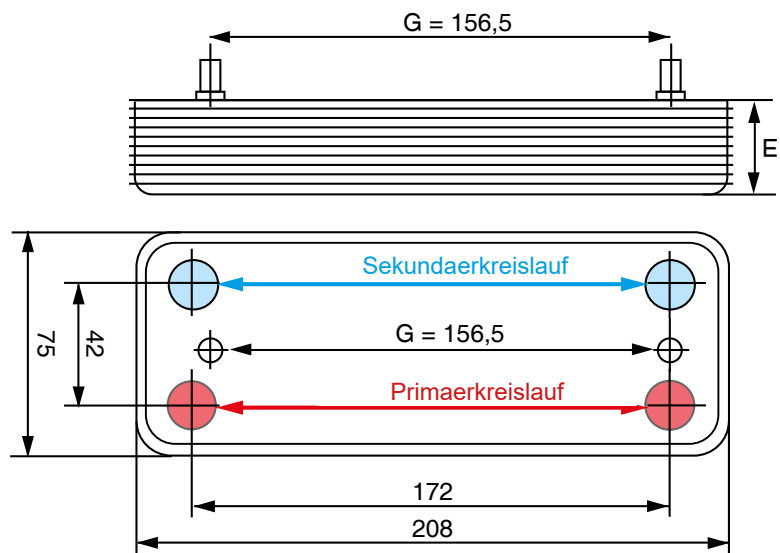
Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser	
208 x 75	Schnellanschluss	10	S.005.40	42 - 172	14 - 14	166
208 x 75	Schnellanschluss	12	S.005.42	42 - 172	14 - 14	166
208 x 75	Schnellanschluss	14	S.005.44	42 - 172	14 - 14	166
208 x 75	Schnellanschluss	20	S.005.45	42 - 172	14 - 14	166



Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser	
208 x 75	Schnellanschluss	10	S.005.83	42 - 172	14 - 14	156,5
208 x 75	Schnellanschluss	12	S.005.82	42 - 172	14 - 14	156,5
208 x 75	Schnellanschluss	14	S.005.84	42 - 172	14 - 14	156,5
208 x 75	Schnellanschluss	18	S.005.88	42 - 172	14 - 14	156,5
208 x 75	Schnellanschluss	20	S.005.81	42 - 172	14 - 14	156,5

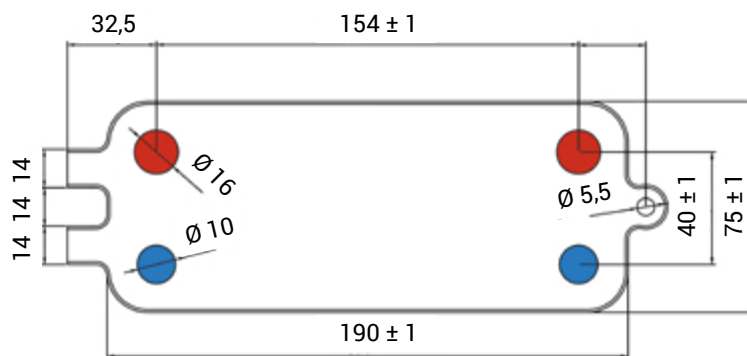


Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser	
208 x 75	Schnellanschluss	12	S.005.70	42 - 172	14 - 14	178
208 x 75	Schnellanschluss	16	S.005.76	42 - 172	14 - 14	178



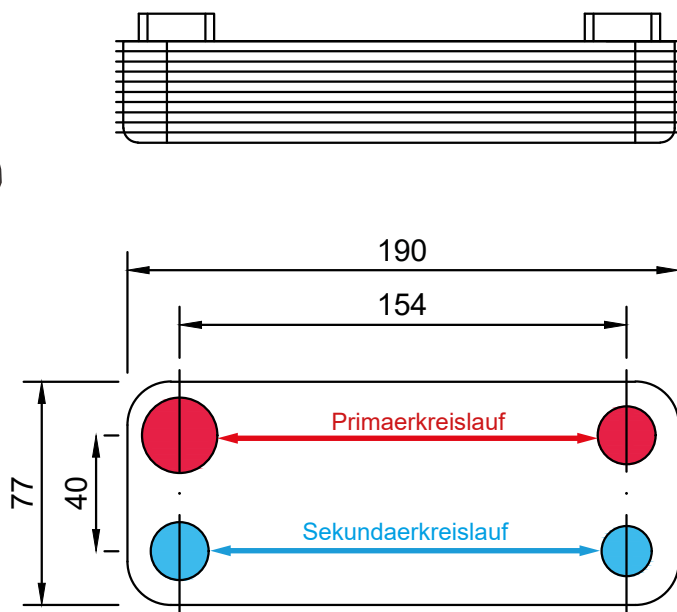
Art. S.005.72
Art. S.005.74

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	BestellNr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser	
208 x 75	Schnellanschluss	12	S.005.72	42 - 172	14 - 14	156,5
208 x 75	Schnellanschluss	14	S.005.74	42 - 172	14 - 14	156,5



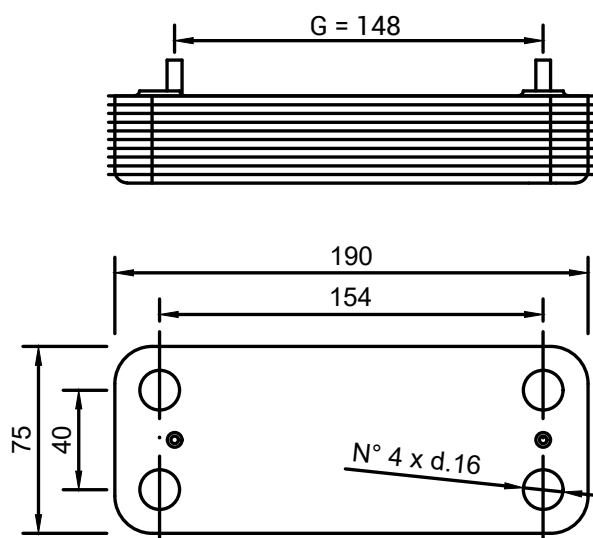
Art. S.095.--

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	BestellNr.	Ausgaenge	
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser
190 x 75	Befestigungslaschen	12	S.095.12	40 - 154	16 - 10
190 x 75	Befestigungslaschen	16	S.095.16	40 - 154	16 - 10
190 x 75	Befestigungslaschen	18	S.095.18	40 - 154	16 - 10
190 x 75	Befestigungslaschen	20	S.095.20	40 - 154	16 - 10
190 x 75	Befestigungslaschen	24	S.095.24	40 - 154	16 - 10



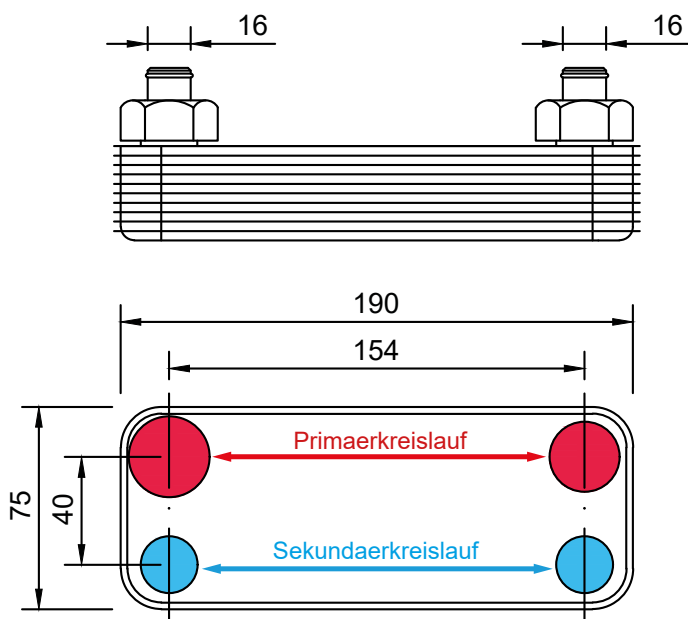
Art. S.012.5-

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ref.	Ausgaenge	
					Begrenzungslinien	Lochdurchmesser
190 x 77	Gewindeschluss	12	S.012.50	R7140	40 - 154	3/4" AG - 1/2" IG 1/2" M - 3/8" IG
190 x 77	Gewindeschluss	16	S.012.51	R7141	40 - 154	3/4" AG - 1/2" IG 1/2" AG - 3/8" IG



Art. S.013.--

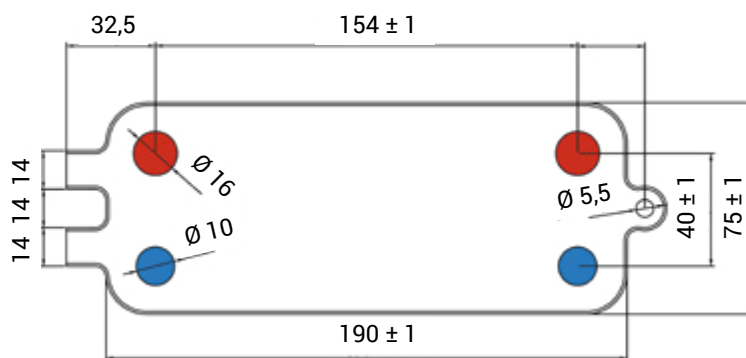
Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Ref.	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G
					Begrenzungslinien	Lochdurchmesser	
190 x 75	Schnellanschluss	12	R8036	S.013.50	40 - 154	15,5 x 15,5	148
190 x 75	Schnellanschluss	16	R8037	S.013.51	40 - 154	15,5 x 15,5	148
190 x 75	Schnellanschluss	20	R1957	S.013.20	40 - 154	15,5 x 15,5	148



Art. S.014.15

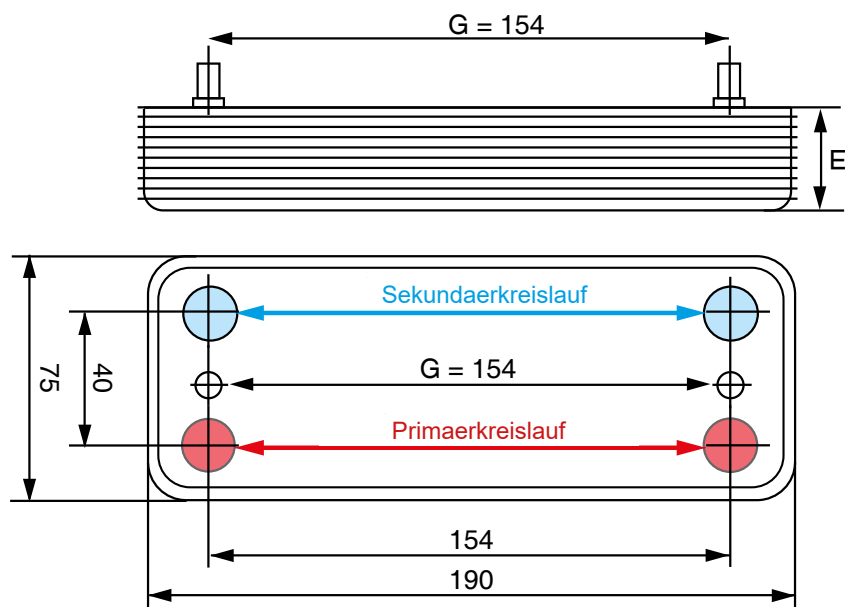
Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge	
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser
190 x 75	Schnellanschluss	16	S.014.15	40 - 154	M 30 x 3/4" M Schnellanschluss Ø 16 con O-ring

BOSCH - JUNKERS - ELM LEBLANC



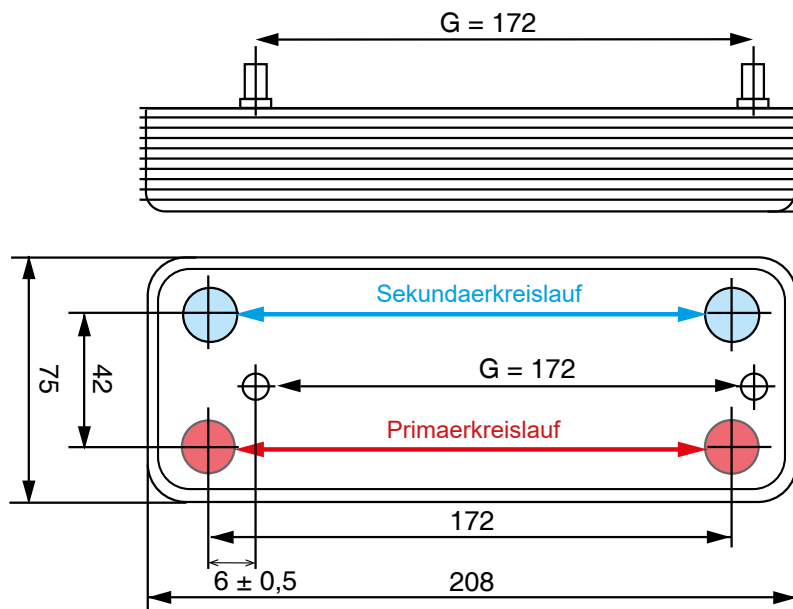
Art. S.095.--

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge	
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser
190 x 75	Schnellanschluss	12	S.095.12	40 - 154	16 - 10
190 x 75	Schnellanschluss	16	S.095.16	40 - 154	16 - 10
190 x 75	Schnellanschluss	18	S.095.18	40 - 154	16 - 10
190 x 75	Schnellanschluss	20	S.095.20	40 - 154	16 - 10
190 x 75	Schnellanschluss	24	S.095.24	40 - 154	16 - 10



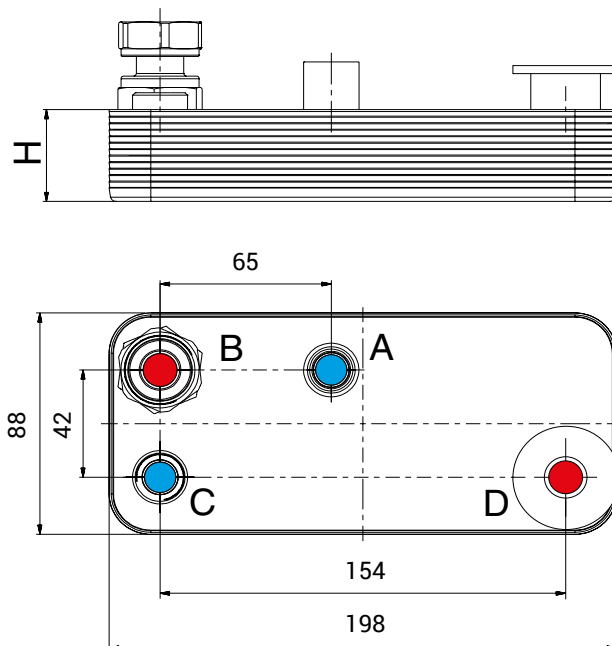
Art. S.003.42

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser	
190 x 75	Schnellanschluss	12	S.003.42	40 - 154	16 - 16	154

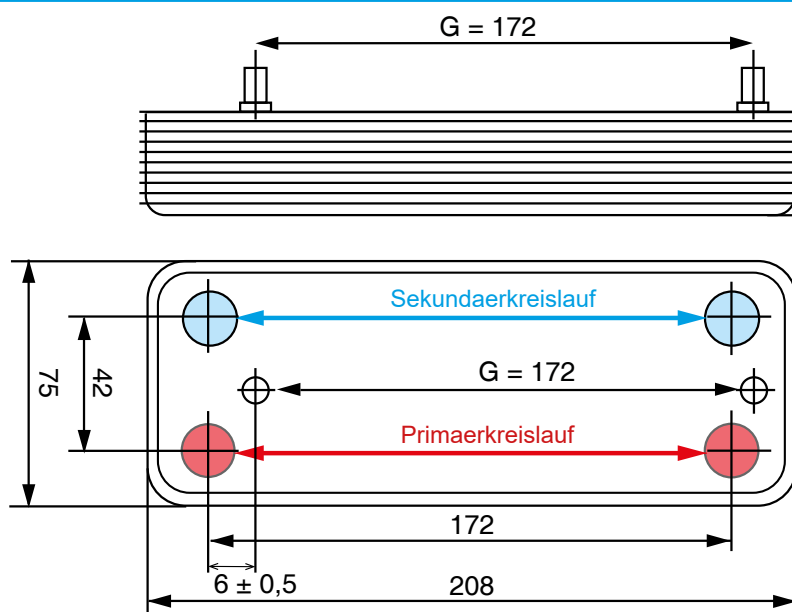


Art. S.070

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser	
208 x 75	Schnellanschluss	12	S.070.12	42 - 172	16 - 16	172
208 x 75	Schnellanschluss	14	S.070.14	42 - 172	16 - 16	172
208 x 75	Schnellanschluss	16	S.070.16	42 - 172	16 - 16	172
208 x 75	Schnellanschluss	20	S.070.20	42 - 172	16 - 16	172



Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Rif.	Ausgaenge	
					Begrenzungslinien	Lochdurchmesser
198 x 88	Gewindeanschluss	12	S.006.22	8716142900	42 - 154	3/4" F Drehbar - Ø Inn. 16 1/2" AG - 3/4" AG
198 x 88	Gewindeanschluss	14	S.006.24	8716142900	42 - 154	3/4" F Drehbar - Ø Inn. 16 1/2" AG - 3/4" AG
198 x 88	Gewindeanschluss	16	S.006.26	8716142900	42 - 154	3/4" F Drehbar - Ø Inn. 16 1/2" AG - 3/4" AG

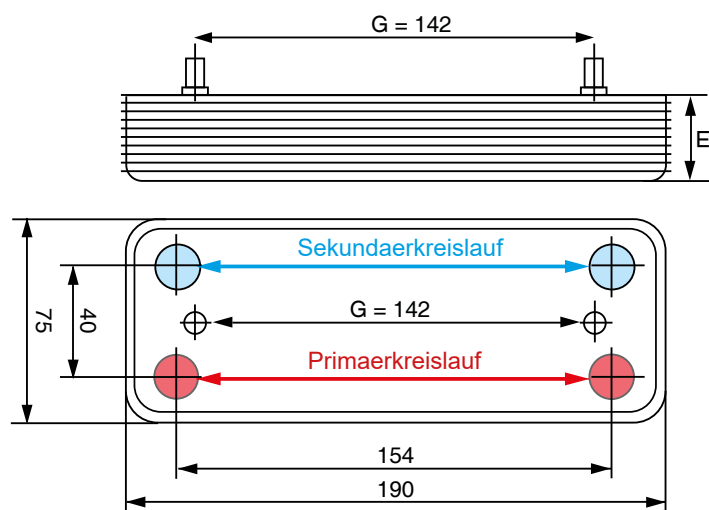
A photograph of a rectangular, metallic component, likely a heat exchanger or condenser. It features a series of parallel, corrugated metal plates on the left side, transitioning into a smooth, rectangular metal body. There are four circular ports on the front face: two on the left and two on the right. A small, cylindrical metal fitting is attached to the top and bottom of the right side. The component is shown at an angle, highlighting its three-dimensional structure.

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser	
208 x 75	Schnellanschluss	12	S.070.12	42 - 172	16 - 16	172
208 x 75	Schnellanschluss	14	S.070.14	42 - 172	16 - 16	172
208 x 75	Schnellanschluss	16	S.070.16	42 - 172	16 - 16	172
208 x 75	Schnellanschluss	20	S.070.20	42 - 172	16 - 16	172

CHAFFOTEAUX



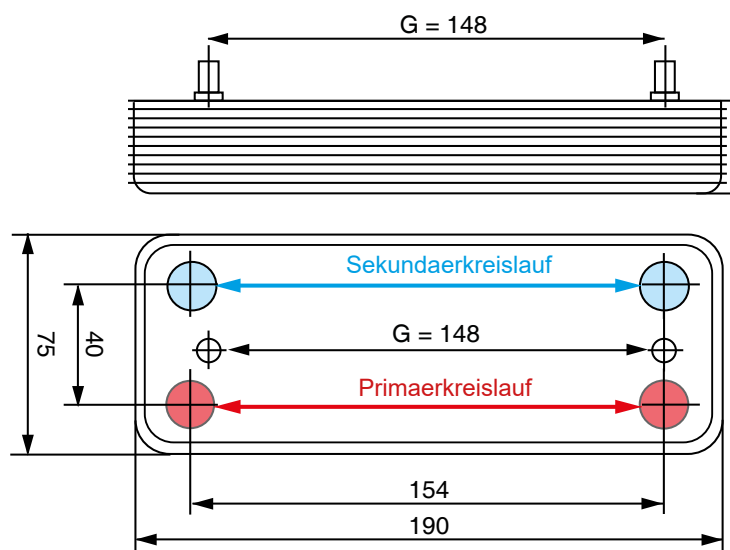
Art. S.003.9-



Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser	
190 x 75	Schnellanschluss	12	S.003.92	40 - 154	16 x 16	142
190 x 75	Schnellanschluss	14	S.003.94	40 - 154	16 x 16	142
190 x 75	Schnellanschluss	16	S.003.96	40 - 154	16 x 16	142



Art. S.003.--



Calydra

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser	
190 x 75	Schnellanschluss	10	S.003.80	40 - 154	16 - 16	148
190 x 75	Schnellanschluss	12	S.003.81	40 - 154	16 - 16	148
190 x 75	Schnellanschluss	14	S.003.84	40 - 154	16 - 16	148
190 x 75	Schnellanschluss	16	S.003.86	40 - 154	16 - 16	148

ADAPTER FÜR CHAFFOTEAUX

WENN SIE DIE
ARTIKELNUMMER
ODER EINEN
ARTIKEL NICHT
FINDEN, RUFEN
SIE UNS AN.



ant3@antaresint.com



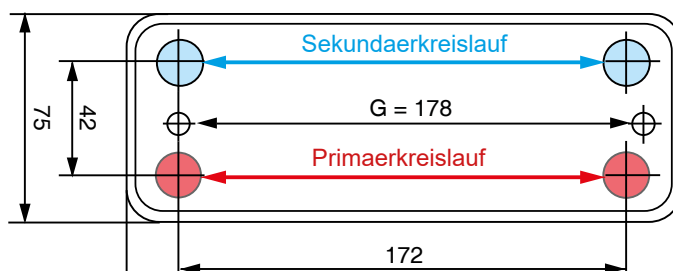
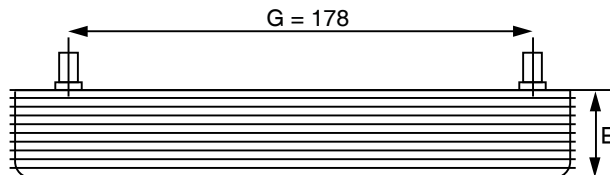
Art. S.055.00

Kit mit Beschlägen und geformten Rohren passend für die Wärmetauscher Art. S.004.52 und Art. S.004.74 für die Auswechslung auf alte CHAFFOTEAUX Kesselmodelle.

Art. S.004.52
Art. S.004.74
siehe Seite 5



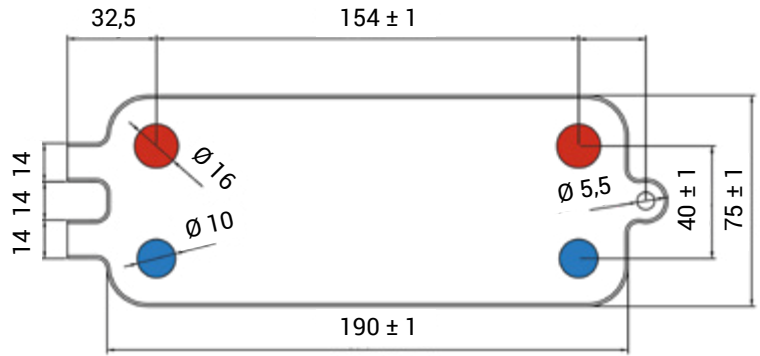
Ocean-Nectra
Deville



Art. S.005.70
Art. S.005.76

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Rif.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G
					Begrenzungslinien	Lochdurchmesser	
208 x 75	Schnellanschluss	12	S.005.70	5625460	42 - 172	18 - 16	178
208 x 75	Schnellanschluss	16	S.005.76	5625460	42 - 172	18 - 16	178

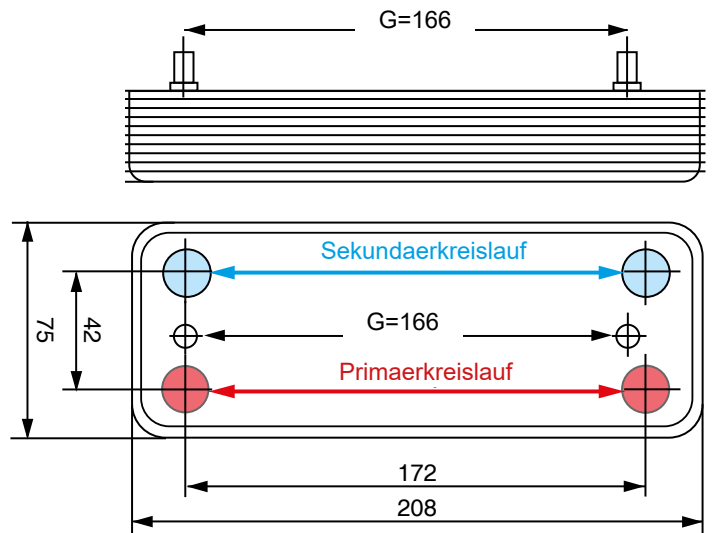
DE DIETRICH - REMEHA



Art. S.095.--

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge	
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser
190 x 75	Schnellanschluss	12	S.095.12	40 - 154	16 - 10
190 x 75	Schnellanschluss	16	S.095.16	40 - 154	16 - 10
190 x 75	Schnellanschluss	18	S.095.18	40 - 154	16 - 10
190 x 75	Schnellanschluss	20	S.095.20	40 - 154	16 - 10
190 x 75	Schnellanschluss	24	S.095.24	40 - 154	16 - 10

ELCO



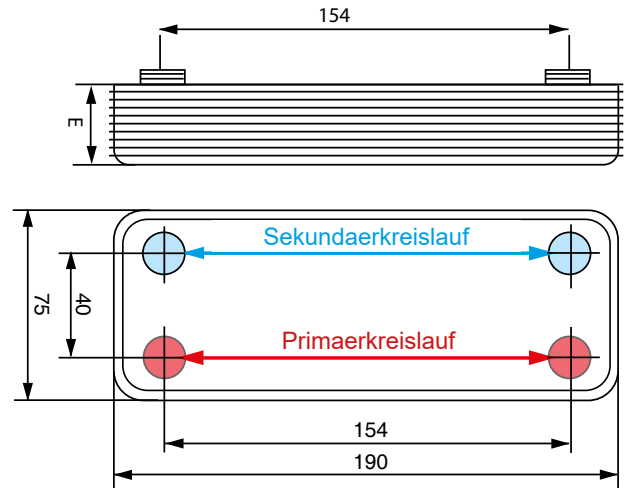
Art. S.005.--

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser	
208 x 75	Schnellanschluss	12	S.005.62	42 - 172	18 - 16	166
208 x 75	Schnellanschluss	14	S.005.64	42 - 172	18 - 16	166
208 x 75	Schnellanschluss	16	S.005.66	42 - 172	18 - 16	166

FERROLI



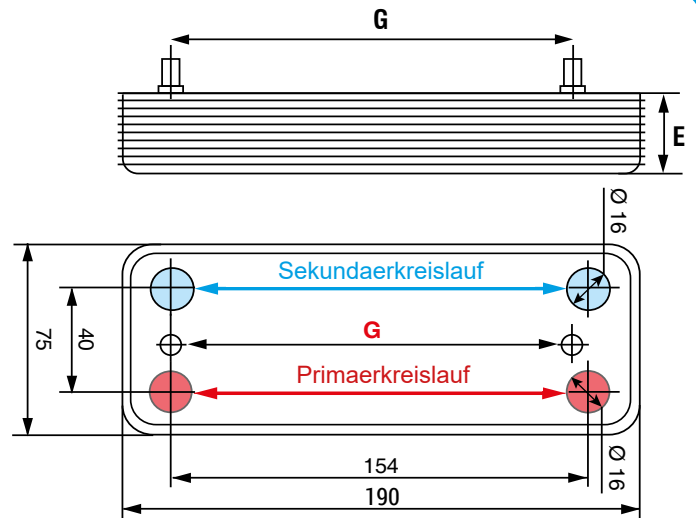
Art. S.002.--



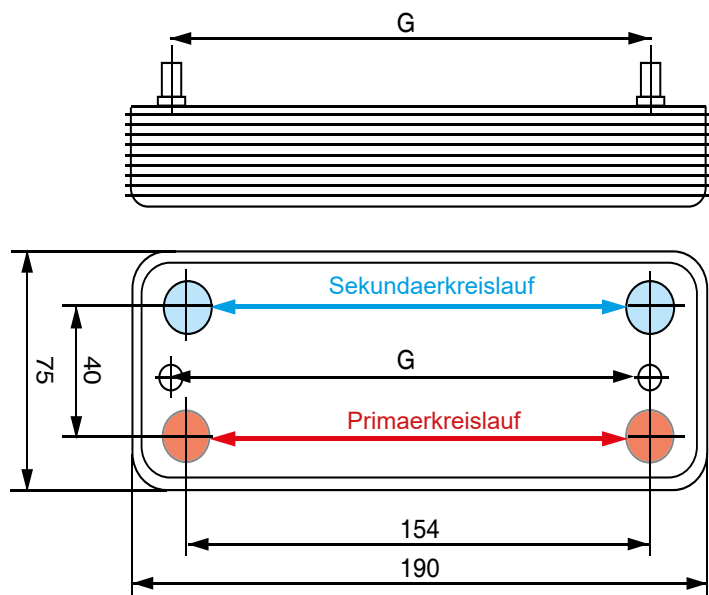
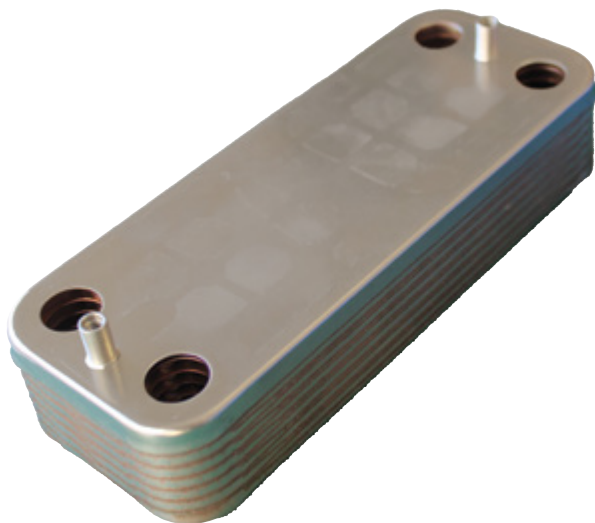
Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge	
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser
190 x 75	Gewindeanschluss	14	S.002.54	40 - 154	3/4" AG- 1/2" AG
190 x 75	Gewindeanschluss	16	S.002.56	40 - 154	3/4" AG- 1/2" AG
190 x 75	Gewindeanschluss	20	S.002.20	40 - 154	3/4" AG- 1/2" AG
190 x 75	Gewindeanschluss	28	S.002.28	40 - 154	3/4" AG- 1/2" AG
190 x 75	Gewindeanschluss	14	S.002.84	40 - 154	3/4" AG- 3/4"AG
190 x 75	Gewindeanschluss	16	S.002.86	40 - 154	3/4" AG- 3/4" AG
190 x 75	Gewindeanschluss	20	S.002.80	40 - 154	3/4" AG- 3/4" AG



Art. S.003.--

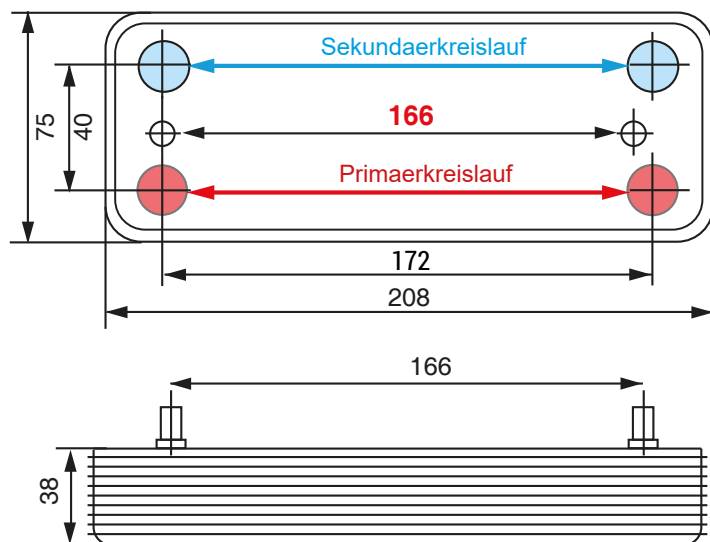


Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Quote E	Stehbolzenquote G
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
190 x 75	Schnellanschluss	10	S.003.80	40 - 154	3/4" AG- 1/2" AG	29,4	148
190 x 75	Schnellanschluss	12	S.003.81	40 - 154	3/4" AG- 1/2" AG	33,9	148
190 x 75	Schnellanschluss	14	S.003.84	40 - 154	3/4" AG- 1/2" AG	38,4	148
190 x 75	Schnellanschluss	16	S.003.86	40 - 154	3/4" AG- 1/2" AG	42,9	148
190 x 75	Schnellanschluss	20	S.003.82	40 - 154	3/4" AG- 1/2" AG	51,8	148
190 x 75	Schnellanschluss	26	S.003.76	40 - 154	3/4" AG- 1/2" AG	65,2	148
190 x 75	Schnellanschluss	30	S.003.83	40 - 154	3/4" AG- 1/2" AG	74,2	148



Art. S.003.--

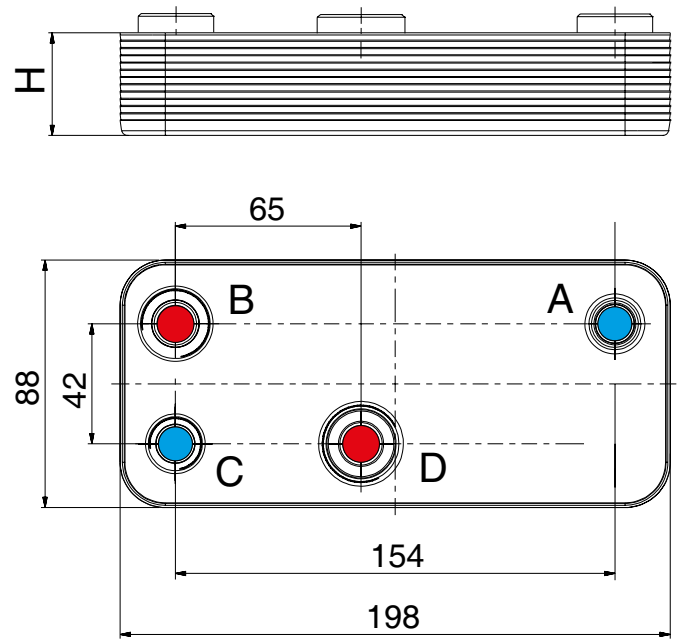
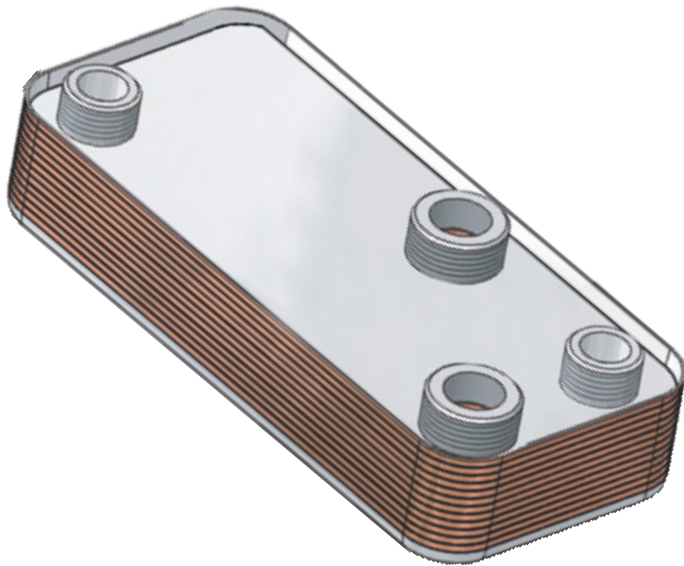
Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser	
190 x 75	Schnellanschluss	10	S.003.71	40 - 154	16 - 16	160
190 x 75	Schnellanschluss	14	S.003.74	40 - 154	16 - 16	160
190 x 75	Schnellanschluss	16	S.003.75	40 - 154	16 - 16	160



Art. S.005.34

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser	
208 x 75	Schnellanschluss	14	S.005.34	40 - 172	16 - 16	166

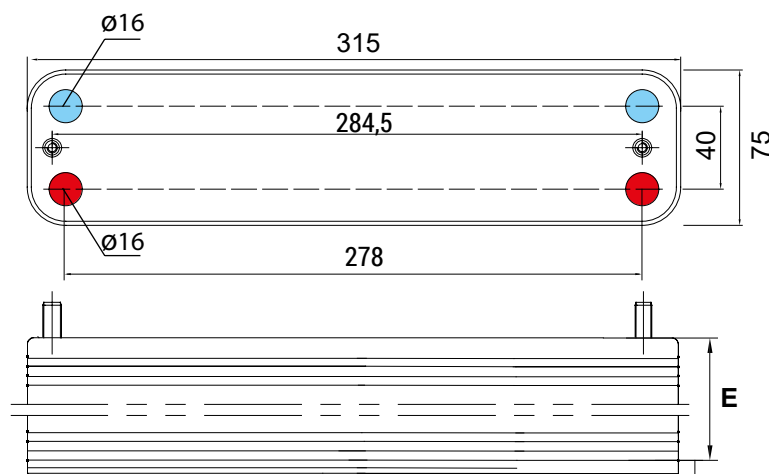
GRANT



Art. S.006.09

Dimensionale Vorlage	Kuplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge	
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser
198 x 88	Gewindeanschluss	35	S.006.09	42 - 154	2 x 3/4" AG 2 x 1/2" AG

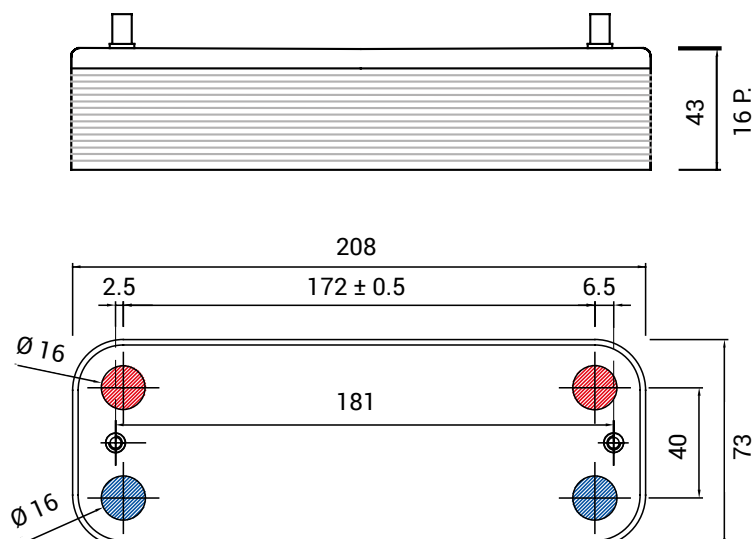
IMAR



Art. S.011.--

Dimensionale Vorlage	Kuplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Quote E	Stehbolzenquote G
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
315 x 75	Schnellanschluss	12	S.011.12	40 - 278	16 - 16	33,9	284,5
315 x 75	Schnellanschluss	16	S.011.16	40 - 278	16 - 16	42,9	284,5

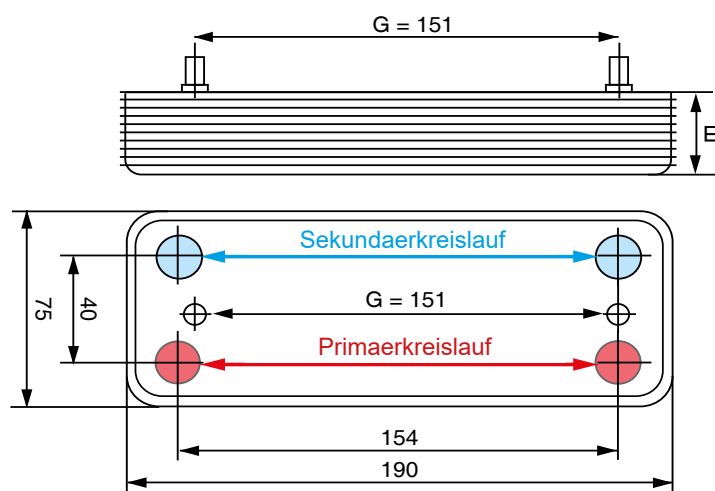
HANSA



Art. S.005.18

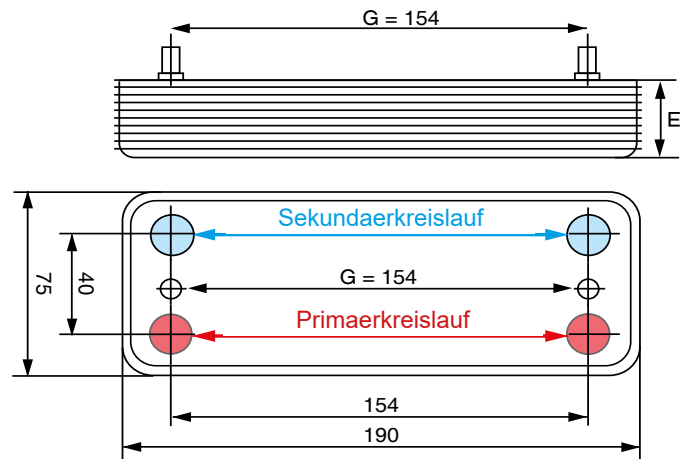
Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser	
208 x 75	Schnellanschluss	16	S.005.18	40 - 172	16 - 16	181

IMMERGAS



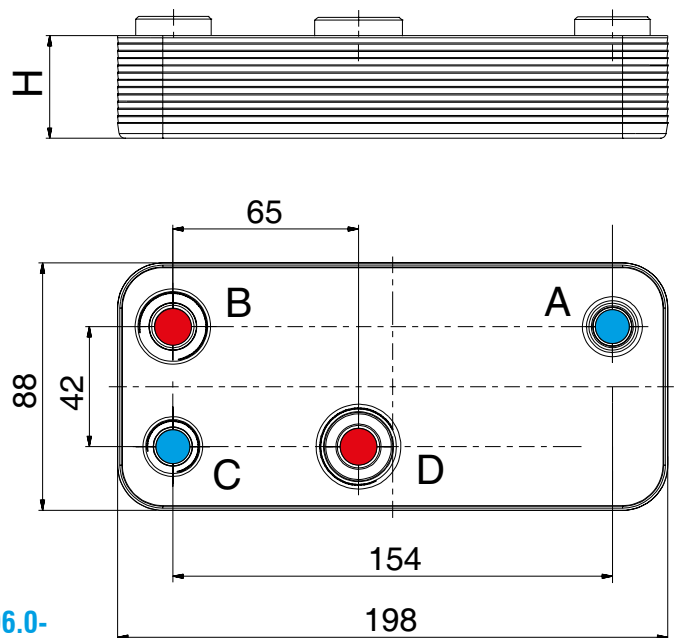
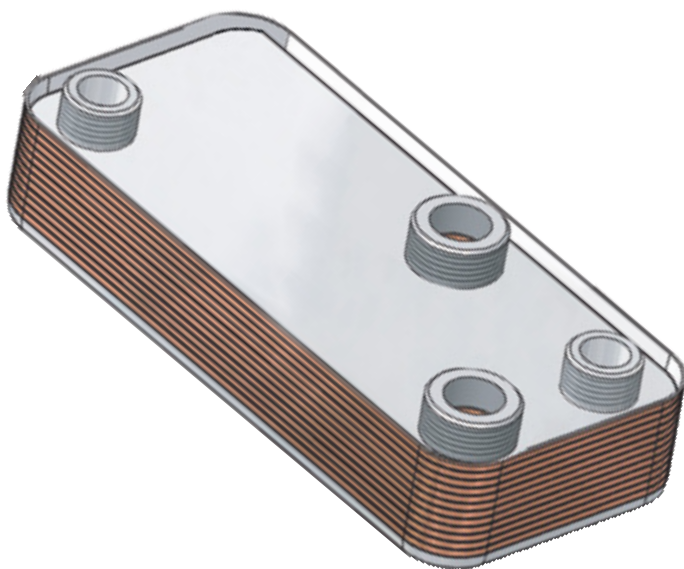
Art. S.003.3-

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Rif.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G
					Begrenzungslinien	Lochdurchmesser	
190 x 75	Schnellanschluss	12	S.003.32	3.021692	40 - 154	16 - 16	151
190 x 75	Schnellanschluss	16	S.003.36	3.021393	40 - 154	16 - 16	151



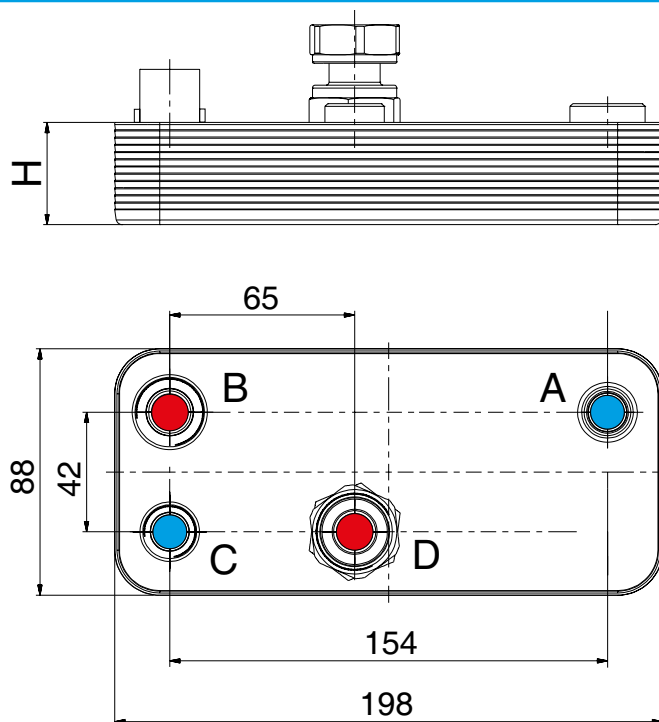
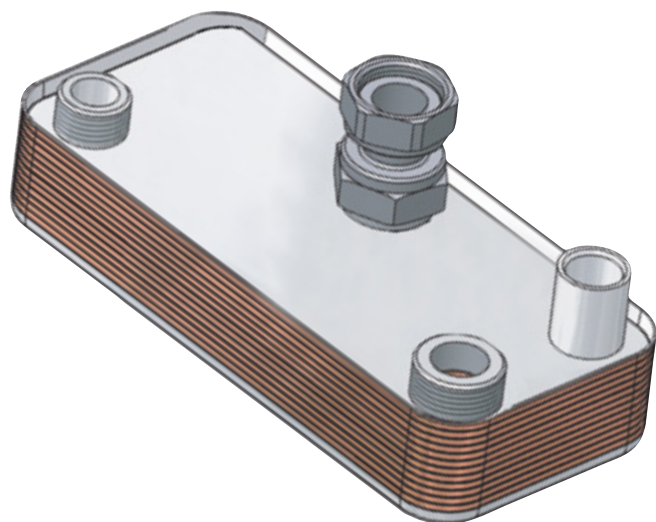
Art. S.003.--

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Rif.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G
					Begrenzungslinien	Lochdurchmesser	
190 x 75	Schnellanschluss	10	S.003.40	-	40 - 154	16 - 16	154
190 x 75	Schnellanschluss	12	S.003.42	-	40 - 154	16 - 16	154
190 x 75	Schnellanschluss	14	S.003.44	1.022220	40 - 154	16 - 16	154
190 x 75	Schnellanschluss	16	S.003.46	1.022221	40 - 154	16 - 16	154
190 x 75	Schnellanschluss	20	S.003.41	1.022222	40 - 154	16 - 16	154
190 x 75	Schnellanschluss	22	S.003.43	1.022223	40 - 154	16 - 16	154



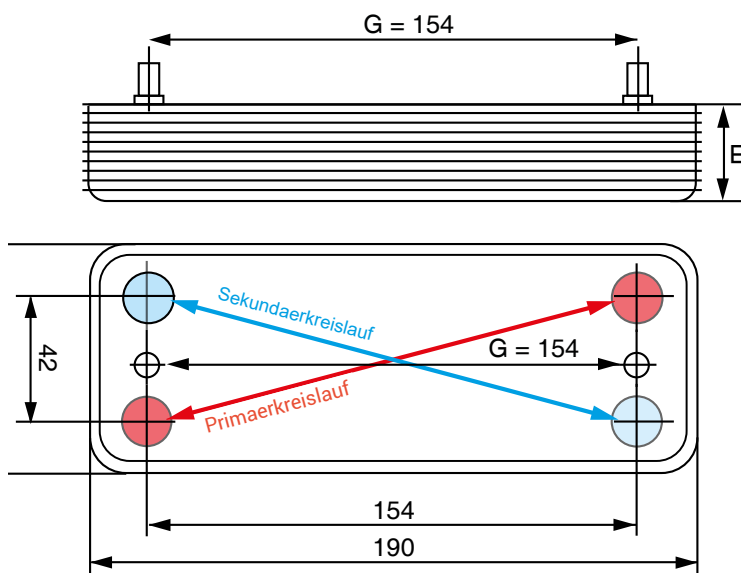
Art. S.006.0-

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge	
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser
198 x 88	Gewindeanschluss	13	S.006.03	42 - 154	2 x 3/4" AG 2 x 1/2" AG
198 x 88	Gewindeanschluss	15	S.006.05	42 - 154	2 x 3/4" AG 2 x 1/2" AG
198 x 88	Gewindeanschluss	17	S.006.07	42 - 154	2 x 3/4" AG 2 x 1/2" AG
198 x 88	Gewindeanschluss	35	S.006.09	42 - 154	2 x 3/4" AG 2 x 1/2" AG



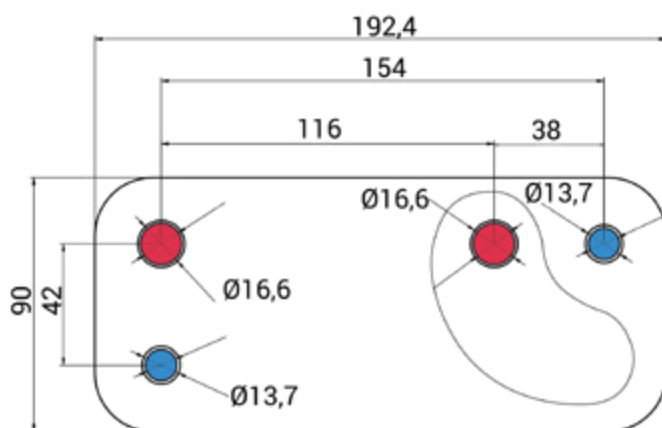
Art. S.006.3

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge	
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser
198 x 88	Gewindeanschluss	13	S.006.33	42 - 154	2 x 3/4" AG 2 x 1/2" AG
198 x 88	Gewindeanschluss	15	S.006.35	42 - 154	2 x 3/4" AG 2 x 1/2" AG
198 x 88	Gewindeanschluss	17	S.006.37	42 - 154	2 x 3/4" AG 2 x 1/2" AG



Art. S.080.22

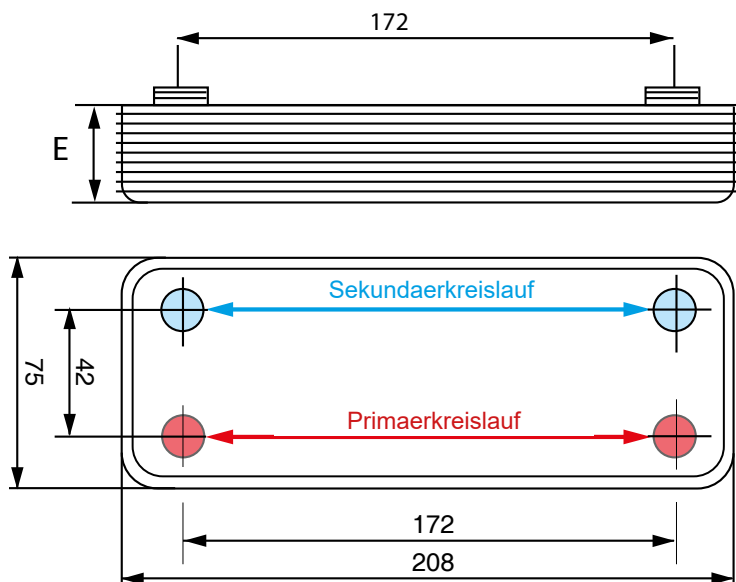
Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser	
190 x 75	Schnellanschluss	22	S.080.22	42 - 154	14 x 11	154



Art. S.081.7-

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Rif.	Ausgaenge	
					Begrenzungslinien	Lochdurchmesser
192,4 x 90	Schnellanschluss	15	S.081.75	3.011261	42 - 154	16,6 - 13,7
192,4 x 90	Schnellanschluss	19	S.081.79	3.012737	42 - 154	16,6 - 13,7

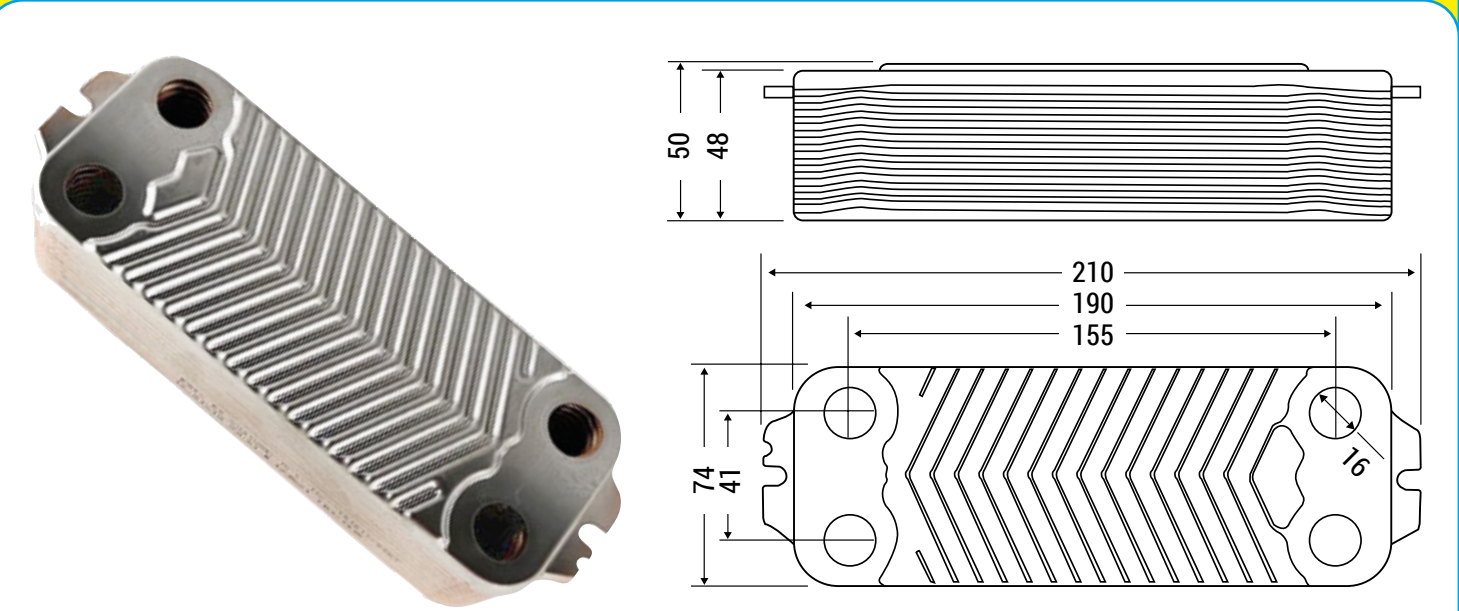
LAMINOX



Art. S.004.--

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Quote E
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser	
208 x 75	Gewindeanschluss	20	S.004.70	42 - 172	3/4" - 1/2"	51,8
208 x 75	Gewindeanschluss	30	S.004.80	42 - 172	3/4" - 1/2"	74,2

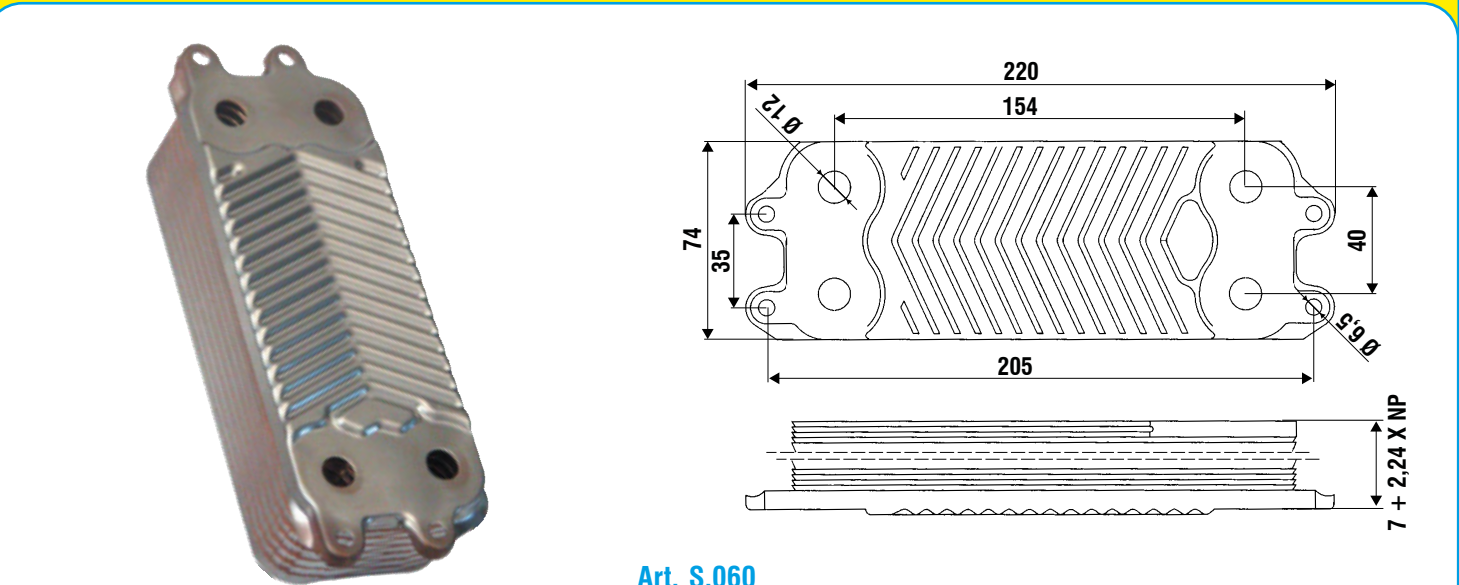
ROCA - BAXI



Art. S.096.00

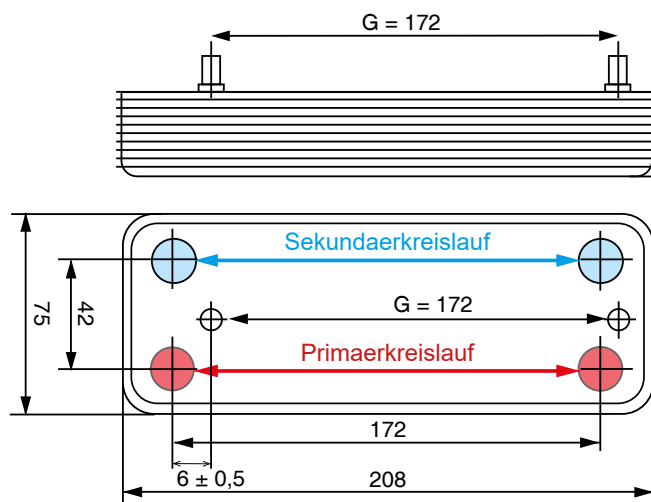
Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Rif.	Ausgaenge	
					Begrenzungslinien	Lochdurchmesser
190 x 74	Schnellanschluss	20	S.096.00	129.400.011	41 - 155	16 - 16

SAUNIER DUVAL - HERMANN - BULEX



Art. S.060

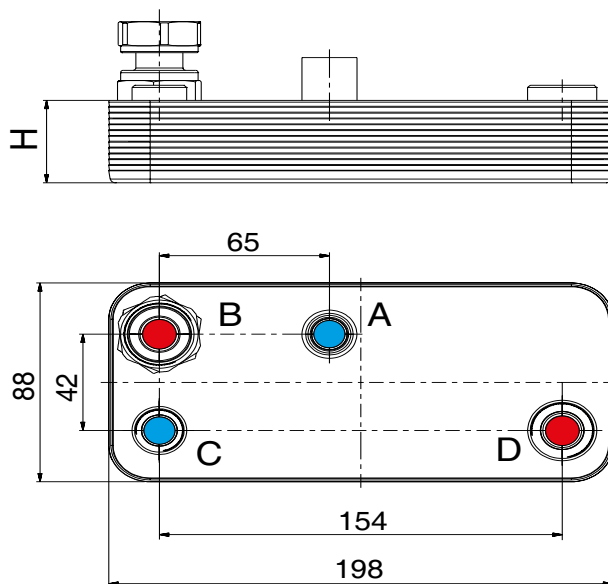
Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Rif.	Ausgaenge	
					Begrenzungslinien	Lochdurchmesser
220 x 74	Schnellanschluss	12	S.060.12	-	40 - 154	12,2 - 12,2
220 x 74	Schnellanschluss	14	S.060.14	0020020018 0020097179 0020186153	40 - 154	12,2 - 12,2
220 x 74	Schnellanschluss	20	S.060.20	0020038572 0020186154 0020097181	40 - 154	12,2 - 12,2
220 x 74	Schnellanschluss	28	S.060.28	0020046957	40 - 154	12,2 - 12,2
220 x 74	Schnellanschluss	40	S.060.40	-	40 - 154	12,2 - 12,2



Art. S.070.--

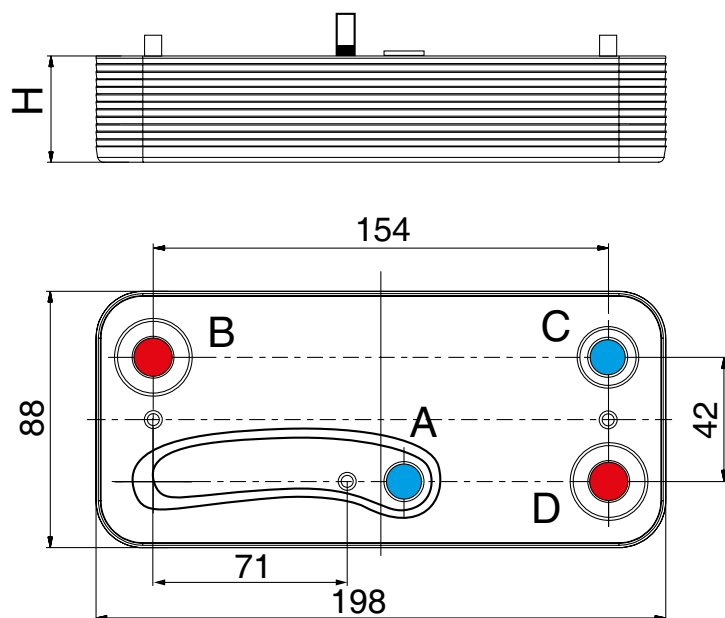
Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser	
208 x 75	Schnellanschluss	12	S.070.12	42 - 172	16 x 16	172
208 x 75	Schnellanschluss	14	S.070.14	42 - 172	16 x 16	172
208 x 75	Schnellanschluss	16	S.070.16	42 - 172	16 x 16	172
208 x 75	Schnellanschluss	20	S.070.20	42 - 172	16 x 16	172

SIME



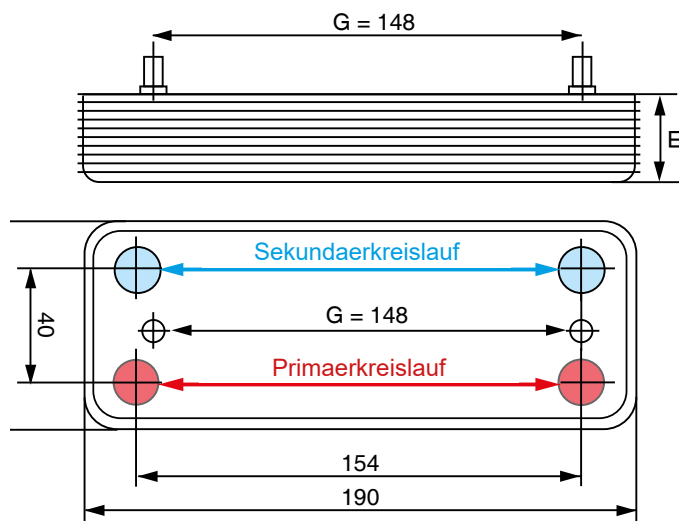
Art. S.006.1-

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge	
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser
198 x 88	Gewindeanschluss	12	S.006.12	42 - 154	2 x 3/4" AG 1 x 1/2" AG
198 x 88	Gewindeanschluss	14	S.006.14	42 - 154	2 x 3/4" AG 2 x 1/2" AG
198 x 88	Gewindeanschluss	16	S.006.16	42 - 154	2 x 3/4" AG 2 x 1/2" AG



Art. S.007.5-

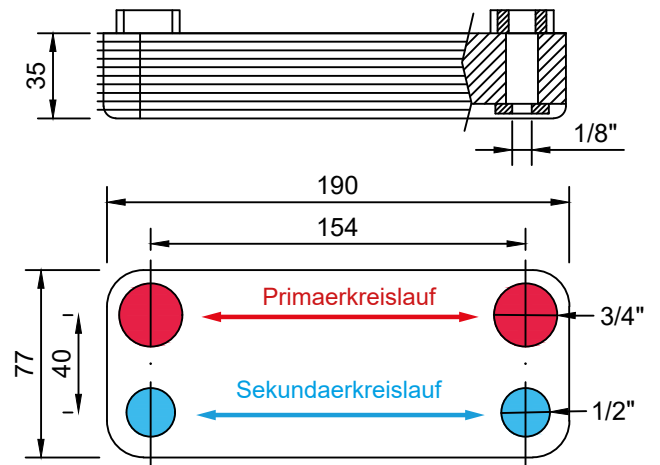
Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser	
198 x 88	Schnellanschluss	12	S.007.52	42 - 154	15 x 12	154
198 x 88	Schnellanschluss	14	S.007.54	42 - 154	15 x 12	154
198 x 88	Schnellanschluss	16	S.007.56	42 - 154	15 x 12	154



Art. S.003.--

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser	
190 x 75	Schnellanschluss	12	S.003.81	40 - 154	2 x 3/4" AG 2 x 1/2" AG	148
190 x 75	Schnellanschluss	14	S.003.84	40 - 154	2 x 3/4" AG 2 x 1/2" AG	148
190 x 75	Schnellanschluss	16	S.003.86	40 - 154	2 x 3/4" AG 2 x 1/2" AG	148

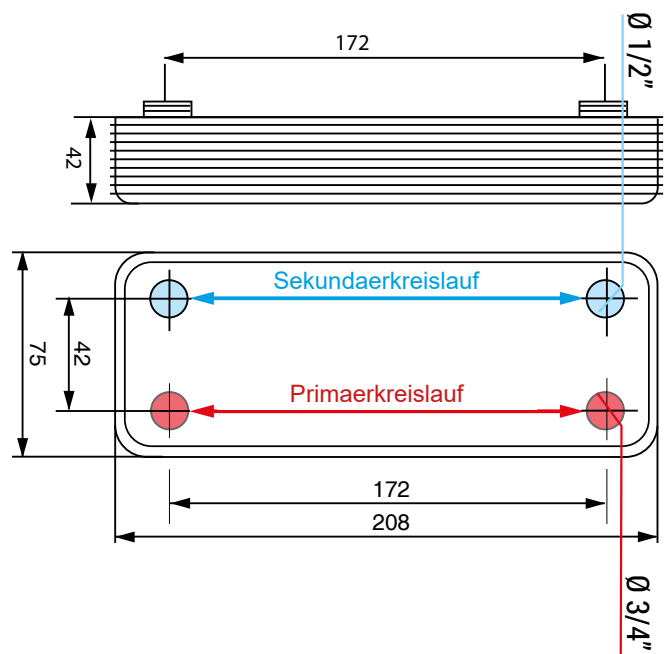
TIFELL



Art. S.083.14

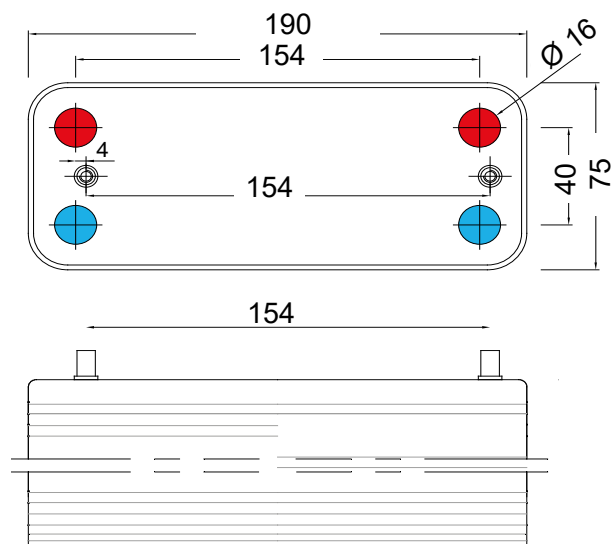
Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge	
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser
190 x 77	Gewindeanschluss	14	S.083.14	40 - 154	3/4" - 1/2" - 1/8" Für Sonde

UNICAL



Art. S.004.74

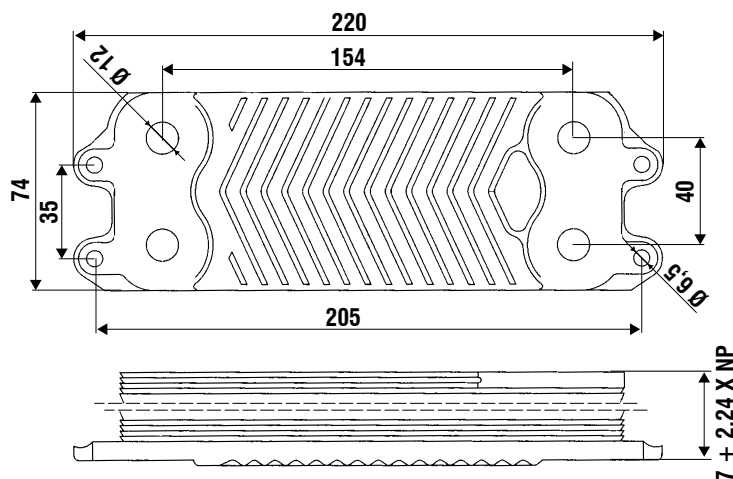
Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge	
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser
208 x 75	Gewindeanschluss	14	S.004.74	42 - 172	2 X 3/4" 2 X 1/2"



Art. S.110

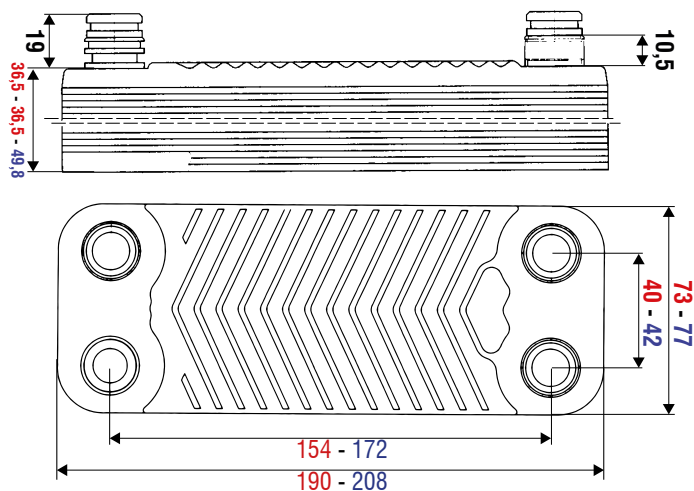
Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Rif. Zilmet	Ausgaenge		Stehbolzenquote G
					Begrenzungslinien	Lochdurchmesser	
190 x 75	Schnellanschluss	16	S.110.16	17B1901621	40 - 154	16 - 16	154
190 x 75	Schnellanschluss	20	S.110.20	17B1902021	40 - 154	16 - 16	154
190 x 75	Schnellanschluss	24	S.110.24	17B1902421	40 - 154	16 - 16	154

VAILLANT



Art. S.060

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Rif.	Ausgaenge	
					Begrenzungslinien	Lochdurchmesser
220 x 74	Schnellanschluss	12	S.060.12	-	40 - 154	12,2 - 12,2
220 x 74	Schnellanschluss	14	S.060.14	0020020018 0020097179	40 - 154	12,2 - 12,2
220 x 74	Schnellanschluss	20	S.060.20	0020038572 0020186154 0020097181	40 - 154	12,2 - 12,2
220 x 74	Schnellanschluss	28	S.060.28	0020046957	40 - 154	12,2 - 12,2
220 x 74	Schnellanschluss	40	S.060.40	-	40 - 154	12,2 - 12,2

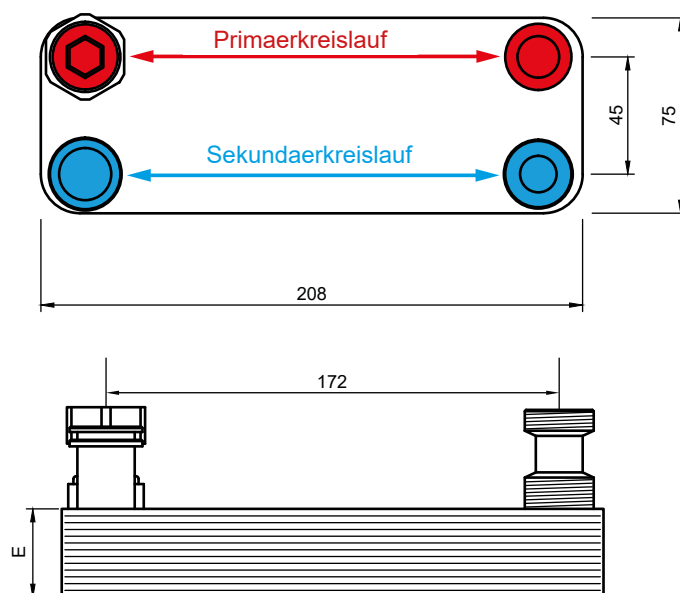


Art. S.061

● Art. S.061.01 - Art. S.061.20 - Art. S.061.40

● Art. S.061.14

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	BestellNr.	Ausgaenge	
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser
190 x 73	Schnellanschluss	14	S.061.01	40 - 154	1 x 1/2" M Gewindeanschluss 3 X 20 Schnellanschluss
190 x 73	Schnellanschluss	20	S.061.20	40 - 154	1 x 1/2" M Gewindeanschluss 3 X 20 Schnellanschluss
190 x 73	Schnellanschluss	40	S.061.40	40 - 154	1 x 1/2" M Gewindeanschluss 3 X 20 Schnellanschluss
208 x 77	Schnellanschluss	14	S.061.14	42 - 208	1 x 1/2" M Gewindeanschluss 3 X 20 Schnellanschluss



Art. S.062.12

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	BestellNr.	Ausgaenge		Quote E
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser	
208 x 75	Gewindeanschluss	12	S.062.12	42 - 172	3/4" AG - 3/4" IG girevole 3/4" M - Ø 28 Gewindeanschluss	33,9

ADAPTER FÜR VAILLANT



Art. R.650.15

Kit mit Beschlägen und Rohren (Typ kurz) passend zu den Wärmetauschern Art. S.004.52 und Art. S.004.74. Für den Ersatz des alten Kunststoff-Modells in Heizkessel VAILLANT Typ THERMOBLOCK und TECHNOBLOC.



Art. R.650.16

Art. R.650.16 - Kit mit Beschlägen und Rohren (Typ lang) passend zu den Wärmetauschern Art. S.004.52 und Art. S.004.74. Für den Ersatz des alten Kunststoff-Modells in Heizkessel VAILLANT Typ THERMOBLOCK und TECHNOBLOC (Bezug 06-5034) - komplett mit Dichtungen und neue Ablenkscheibe.



Art. S.004.52
Art. S.004.74
siehe Seite 5



Art. R.650.17

Anschluss 3/4" IG x 3/4" IG passend zu den Waermetauscher Art. S.004.52 und Art. S.004.74 in Heizkessel VAILLANT Typ VMW TURBOBLOCK- VMW ATOMBLOCK (Bezug 06-4950).

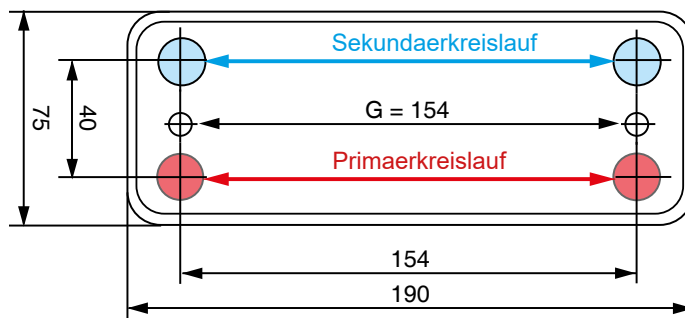
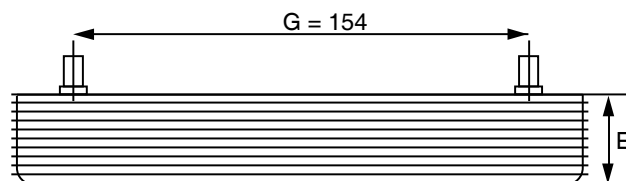


**WENN SIE DIE
ARTIKELNUMMER
ODER EINEN
ARTIKEL NICHT
FINDEN, RUFEN SIE
UNS AN.**



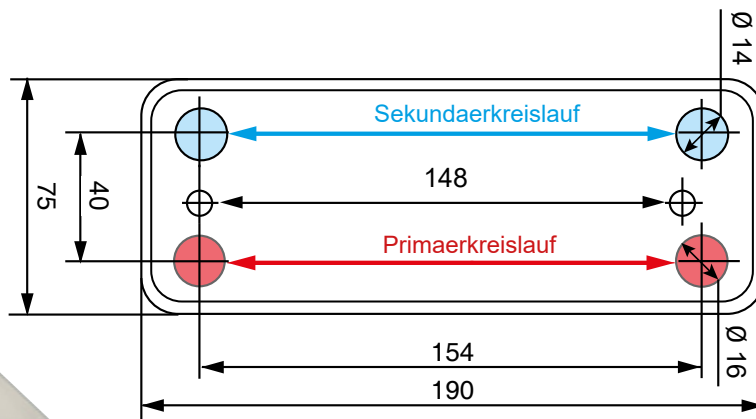
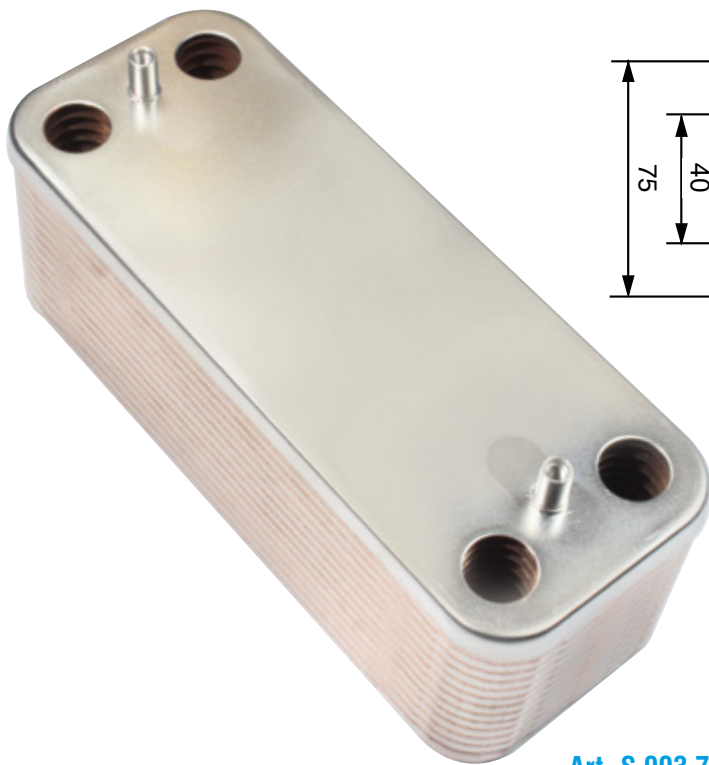
ant3@antaresint.com

VISSMANN



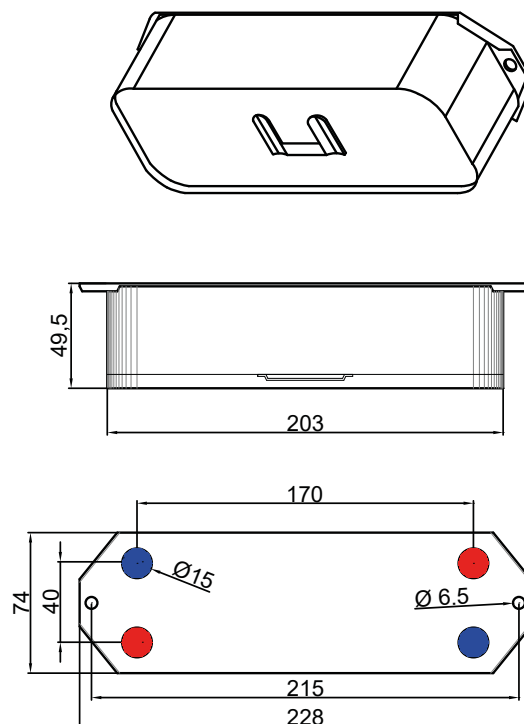
Art. S.003.--

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Rif.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G
					Begrenzungslinien	Lochdurchmesser	
190 x 75	Schnellanschluss	10	S.003.40	-	40 - 154	16 - 16	154
190 x 75	Schnellanschluss	12	S.003.42	7825534	40 - 154	16 - 16	154
190 x 75	Schnellanschluss	14	S.003.44	7828746	40 - 154	16 - 16	154
190 x 75	Schnellanschluss	20	S.003.41	7828745	40 - 154	16 - 16	154



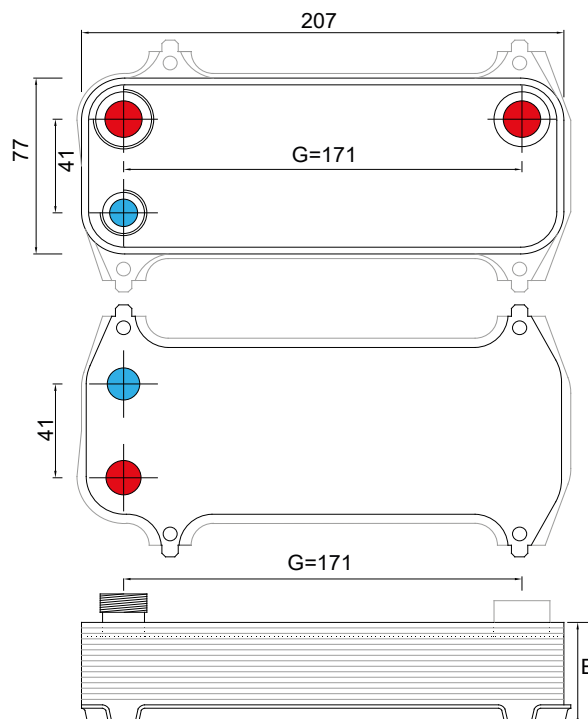
Art. S.003.76

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzen- quote G
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser	
190x75	Schnellanschluss	26	S.003.76	40 - 154	16 - 16	148



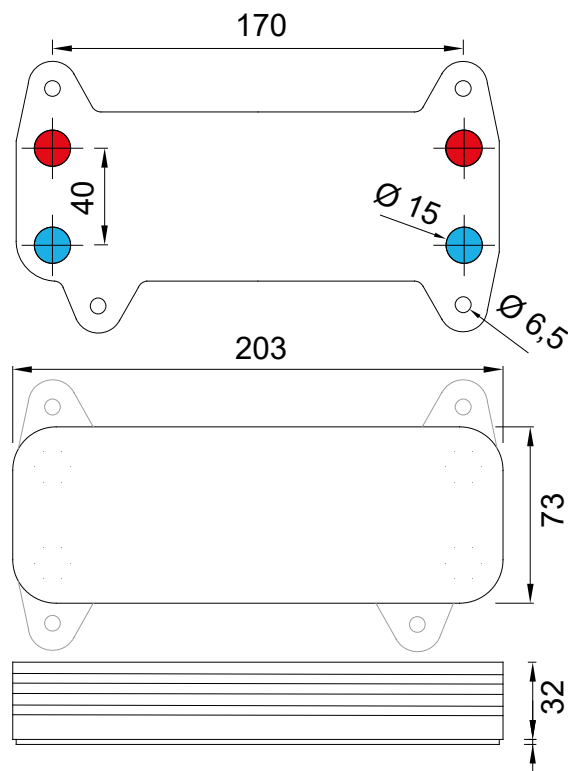
Art. S.090.20

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Rif.	Ausgaenge	
					Begrenzungslinien	Lochdurchmesser
228 x 74	Schnellanschluss	20	S.090.20	7827950	40 - 170	15 - 15



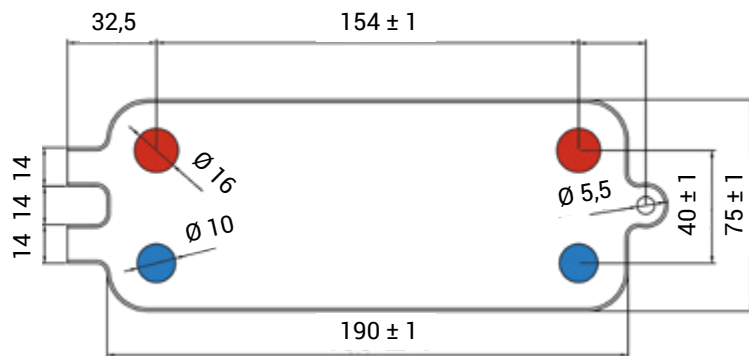
Art. S.091.16

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Rif.	Ausgaenge	
					Begrenzungslinien	Lochdurchmesser
207 x 77	Gewindeanschluss	16	S.091.16	7822474	41 - 171	1/2 IG - 3/4 M - 1/2 AG Ø 14 - Ø 15



Art. S.092.00

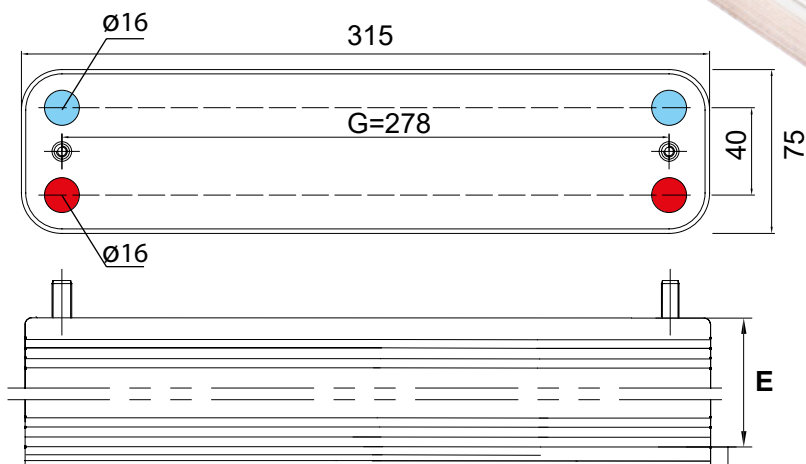
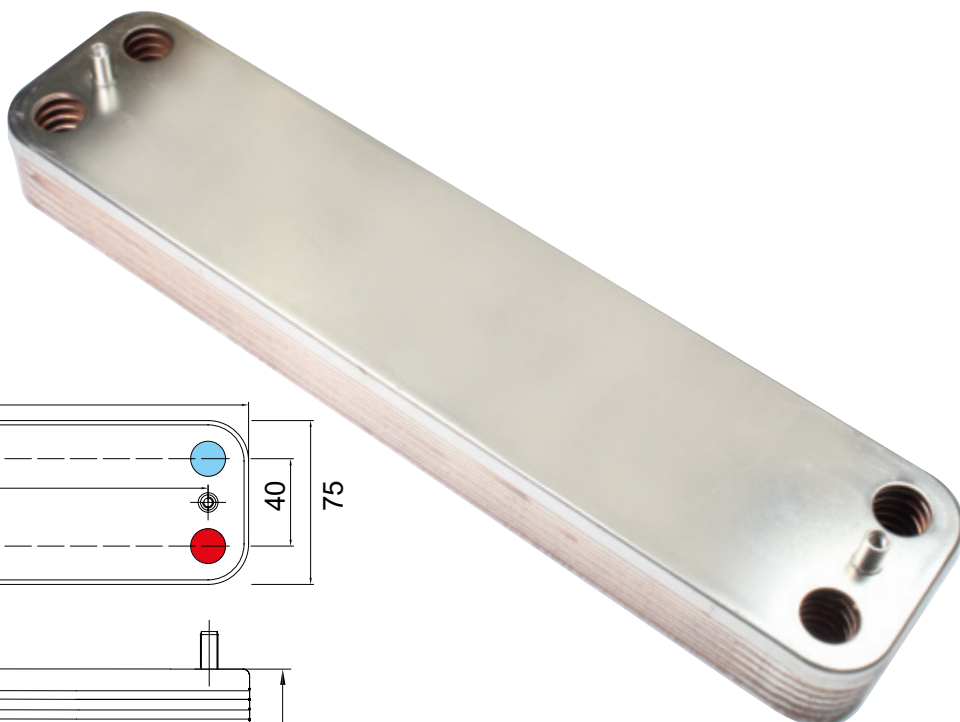
Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Rif.	Ausgaenge	
					Begrenzungslinien	Lochdurchmesser
203 x 73	Schnellanschluss	12	S.092.00	7817471	40 - 170	15 - 15



Art. S.095.--

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge	
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser
190 x 75	Schnellanschluss	12	S.095.12	40 - 154	16 - 10
190 x 75	Schnellanschluss	16	S.095.16	40 - 154	16 - 10
190 x 75	Schnellanschluss	18	S.095.18	40 - 154	16 - 10
190 x 75	Schnellanschluss	20	S.095.20	40 - 154	16 - 10
190 x 75	Schnellanschluss	24	S.095.24	40 - 154	16 - 10

WORCHESTER - BOSCH



Art. S.011.04

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Rif.	Ausgaenge		Quote E	Stehbolzenquote G
					Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
315 x 75	Schnellanschluss	14	S.011.04	87161066850	40 - 278	16 - 16	40	278

Tabella di riferimento con marchi di caldaie per modelli standard

ARCA / ROCA

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
190 x 75	Schnellanschluss	10	S.003.80	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Schnellanschluss	12	S.003.81	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Schnellanschluss	14	S.003.84	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Schnellanschluss	16	S.003.86	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Schnellanschluss	16	S.003.42	40 - 154	16 - 16	154	4
190 x 75	Schnellanschluss	20	S.003.44	40 - 154	16 - 16	154	5
190 x 75	Schnellanschluss	12	S.015.12	40 - 154	16 - 14	154	5
190 x 75	Schnellanschluss	14	S.015.14	40 - 154	16 - 14	154	5
190 x 75	Schnellanschluss	22	S.015.22	40 - 154	16 - 14	154	5

ARISTON / MTS

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
190 x 75	Schnellanschluss	12	S.003.92	40 - 154	16 - 16	142	4
190 x 75	Schnellanschluss	14	S.003.94	40 - 154	16 - 16	142	4
190 x 75	Schnellanschluss	16	S.003.96	40 - 154	16 - 16	142	4
208 x 75	Schnellanschluss	12	S.005.62	172 - 42	18 - 16	166	6
208 x 75	Schnellanschluss	14	S.005.64	172 - 42	18 - 16	166	6
208 x 75	Schnellanschluss	16	S.005.66	172 - 42	18 - 16	166	6

ARGO

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
208 x 75	Schnellanschluss	12	S.005.82	42 - 172	14 - 14	156,5	6
208 x 75	Schnellanschluss	14	S.005.84	42 - 172	14 - 14	156,5	6
208 x 75	Schnellanschluss	18	S.005.88	42 - 172	14 - 14	156,5	6
208 x 75	Schnellanschluss	10	S.005.83	42 - 172	14 - 14	156,5	6

ATAG

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
208 x 75	Gewindeanschluss	16	S.004.76	42 - 172	3/4" AG - 1/2" AG	-	5
315 x 75	Schnellanschluss	12	S.011.32	40 - 278	14 - 14	267	9
315 x 75	Schnellanschluss	18	S.011.38	40 - 278	14 - 14	267	9

BALTUR

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
190 x 75	Schnellanschluss	10	S.003.80	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Schnellanschluss	12	S.003.81	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Schnellanschluss	14	S.003.84	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Schnellanschluss	16	S.003.86	40 - 154	16 - 16	148	4

BAXI / LUNA

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
208 x 75	Schnellanschluss	10	S.005.83	42 - 172	14 - 14	156,5	6
208 x 75	Schnellanschluss	12	S.005.82	42 - 172	14 - 14	156,5	6
208 x 75	Schnellanschluss	14	S.005.84	42 - 172	14 - 14	156,5	6
208 x 75	Schnellanschluss	18	S.005.88	42 - 172	14 - 14	156,5	6
208 x 75	Schnellanschluss	20	S.005.81	42 - 172	14 - 14	156,5	6
208 x 75	Schnellanschluss	10	S.005.40	42 - 172	14 - 14	166	6
208 x 75	Schnellanschluss	12	S.005.42	42 - 172	14 - 14	166	6
208 x 75	Schnellanschluss	14	S.005.44	42 - 172	14 - 14	166	6
208 x 75	Schnellanschluss	20	S.005.45	42 - 172	14 - 14	166	6
208 x 75	Schnellanschluss	12	S.005.70	42 - 172	18 - 16	178	6
208 x 75	Schnellanschluss	16	S.005.76	42 - 172	14 - 14	178	6

BAYMAK

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
208 x 75	Schnellanschluss	12	S.005.72	42 - 172	14 - 14	166	6
208 x 75	Schnellanschluss	18	S.005.74	42 - 172	14 - 14	166	6
190 x 75	Schnellanschluss	12	S.095.12	40 - 154	16 - 10	-	15
190 x 75	Schnellanschluss	16	S.095.16	40 - 154	16 - 10	-	15
190 x 75	Schnellanschluss	18	S.095.18	40 - 154	16 - 10	-	15
190 x 75	Schnellanschluss	20	S.095.20	40 - 154	16 - 10	-	15
190 x 75	Schnellanschluss	24	S.095.24	40 - 154	16 - 10	-	15

BERETTA / VOKERA - RIELLO - SYLBER

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
190 x 77	Gewindeanschluss	12	S.012.50	40 - 154	3/4" M - 1/2" F 1/2" M - 3/8 F	-	16
190 x 77	Gewindeanschluss	16	S.012.51	40 - 154	3/4" M - 1/2" F 1/2" M - 3/8 F	-	16
190 x 75	Schnellanschluss	12	S.013.50	40 - 154	15,5 - 15,5	-	16
190 x 75	Schnellanschluss	16	S.013.51	40 - 154	15,5 - 15,5	-	16
190 x 75	Schnellanschluss	20	S.013.20	40 - 154	15,5 - 15,5	-	16
190 x 75	Schnellanschluss	16	S.014.15	40 - 154	M 30 x 3/4" M Schnellanschluss Ø 16 con O-ring	-	17

BIASI / SAVIO

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
190 x 75	Schnellanschluss	10	S.003.80	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Schnellanschluss	12	S.003.81	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Schnellanschluss	14	S.003.84	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Schnellanschluss	16	S.003.86	40 - 154	16 - 16	148	4

BOSCH / JUNKERS / ELM LEBLANC

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
190 x 75	Schnellanschluss	12	S.095.12	40 - 154	16 - 10	-	17
190 x 75	Schnellanschluss	16	S.095.16	40 - 154	16 - 10	-	17
190 x 75	Schnellanschluss	18	S.095.18	40 - 154	16 - 10	-	17
190 x 75	Schnellanschluss	20	S.095.20	40 - 154	16 - 10	-	17
190 x 75	Schnellanschluss	24	S.095.24	40 - 154	16 - 10	-	17
190 x 75	Schnellanschluss	12	S.003.42	40 - 154	16 - 16	154	4
208 x 75	Schnellanschluss	12	S.070.12	42 - 172	16 - 16	172	19
208 x 75	Schnellanschluss	14	S.070.14	42 - 172	16 - 16	172	19
208 x 75	Schnellanschluss	16	S.070.16	42 - 172	16 - 16	172	19
208 x 75	Schnellanschluss	20	S.070.20	42 - 172	16 - 16	172	19
198 x 88	Gewindeanschluss	12	S.006.22	42 - 154	3/4" IG Drehbar - Ø Int. 16 / 2" AG - 3/4" AG	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	14	S.006.24	42 - 154	3/4" IG Drehbar - Ø Int. 16 / 2" AG - 3/4" AG	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	16	S.006.26	42 - 154	3/4" IG Drehbar - Ø Int. 16 / 2" AG - 3/4" AG	-	7

BROTJE

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
208 x 75	Gewindeanschluss	20	S.004.70	42 - 172	3/4" AG - 1/2" AG	-	5
198 x 88	Gewindeanschluss	13	S.006.33	42 - 154	1/2" AG - 3/4" AG Ø Int. 16 - 3/4" IG Drehbar	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	15	S.006.35	42 - 154	1/2" AG - 3/4" AG Ø Int. 16 - 3/4" IG Drehbar	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	17	S.006.37	42 - 154	1/2" AG - 3/4" AG Ø Int. 16 - 3/4" IG Drehbar	-	7

BULEX

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
208 x 75	Schnellanschluss	12	S.070.12	42 - 172	16 - 16	172	19
208 x 75	Schnellanschluss	14	S.070.14	42 - 172	16 - 16	172	19
208 x 75	Schnellanschluss	16	S.070.16	42 - 172	16 - 16	172	19
208 x 75	Schnellanschluss	20	S.070.20	42 - 172	16 - 16	172	19

CHAFFOTEAUX

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
190 x 75	Gewindeanschluss	14	S.002.54	40 - 154	3/4" AG - 1/2" AG	-	3
190 x 75	Schnellanschluss	10	S.003.80	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Schnellanschluss	12	S.003.81	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Schnellanschluss	12	S.003.92	40 - 154	16 - 16	142	4
190 x 75	Schnellanschluss	14	S.003.84	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Schnellanschluss	14	S.003.94	40 - 154	16 - 16	142	4
190 x 75	Schnellanschluss	16	S.003.86	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Schnellanschluss	16	S.003.96	40 - 154	16 - 16	142	4
208 x 75	Gewindeanschluss	12	S.004.52	42 - 172	3/4" AG - 1/2" AG	-	5
208 x 75	Gewindeanschluss	12	S.005.70	42 - 172	18 - 16	178	6
208 x 75	Gewindeanschluss	16	S.005.76	42 - 172	18 - 16	178	6

DE DIETRICH - REMEHA

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
190 x 75	Schnellanschluss	12	S.095.12	40 -154	16 - 10	-	15
190 x 75	Schnellanschluss	16	S.095.16	40 -154	16 - 10	-	15
190 x 75	Schnellanschluss	18	S.095.18	40 -154	16 - 10	-	15
190 x 75	Schnellanschluss	20	S.095.20	40 -154	16 - 10	-	15
190 x 75	Schnellanschluss	24	S.095.24	40 -154	16 - 10	-	15

DEMIR DOKUM

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
208 x 75	Schnellanschluss	10	S.005.60	42 - 172	18 - 16	166	6
208 x 75	Schnellanschluss	12	S.005.62	42 - 172	18 - 16	166	6
208 x 75	Schnellanschluss	14	S.005.64	42 - 172	18 - 16	166	6

DEVILLE

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
208 x 75	Schnellanschluss	12	S.005.70	42 - 172	18 - 16	178	6
208 x 75	Schnellanschluss	16	S.005.76	42 - 172	18 - 16	178	6

ECOFLAM

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
208 x 75	Gewindeanschluss	16	S.004.76	42 - 172	3/4" M - 1/2" M	178	5
208 x 75	Schnellanschluss	12	S.005.62	42 - 172	18 - 16	166	6
208 x 75	Schnellanschluss	14	S.005.64	42 - 172	18 - 16	166	6
208 x 75	Schnellanschluss	16	S.005.66	42 - 172	18 - 16	166	6
198 x 88	Schnellanschluss	13	S.006.33	42 - 154	1/2" AG - 3/4" AG Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar	-	7
198 x 88	Schnellanschluss	15	S.006.35	42 - 154	1/2" AG - 3/4" AG Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar	-	7
198 x 88	Schnellanschluss	17	S.006.37	42 - 154	1/2" AG - 3/4" AG Ø Int. 16 - 3/4" IG Drehbar	-	7

ELCO

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
208 x 75	Schnellanschluss	12	S.005.62	42 - 172	18 - 16	166	6
208 x 75	Schnellanschluss	14	S.005.64	42 - 172	18 - 16	166	6
208 x 75	Schnellanschluss	16	S.005.66	42 - 172	18 - 16	166	6

FERROLI

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
190 x 75	Gewindeanschluss	14	S.002.54	40 - 154	3/4" AG - 1/2" AG	-	3
190 x 75	Gewindeanschluss	16	S.002.56	40 - 154	3/4" AG - 1/2" AG	-	3
190 x 75	Gewindeanschluss	20	S.002.20	40 - 154	3/4" AG - 1/2" AG	-	3
190 x 75	Gewindeanschluss	28	S.002.28	40 - 154	3/4" AG - 3/4" AG	-	3

FERROLI

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
190 x 75	Gewindeanschluss	14	S.002.84	40 - 154	3/4" M - 3/4" M	-	3
190 x 75	Gewindeanschluss	16	S.002.86	40 - 154	3/4" M - 3/4" M	-	3
190 x 75	Gewindeanschluss	20	S.002.80	40 - 154	3/4" M - 3/4" M	-	3
190 x 75	Schnellanschluss	10	S.003.80	40 - 154	3/4" M - 1/2" M	-	4
190 x 75	Schnellanschluss	12	S.003.81	40 - 154	3/4" M - 1/2" M	-	4
190 x 75	Schnellanschluss	14	S.003.84	40 - 154	3/4" M - 1/2" M	-	4
190 x 75	Schnellanschluss	16	S.003.86	40 - 154	3/4" M - 1/2" M	-	4
190 x 75	Schnellanschluss	20	S.003.82	40 - 154	3/4" M - 3/4" M	-	4
190 x 75	Schnellanschluss	26	S.003.76	40 - 154	3/4" M - 3/4" M	-	4
190 x 75	Schnellanschluss	30	S.003.83	40 - 154	3/4" M - 3/4" M	-	4

FONDITAL

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
190 x 75	Schnellanschluss	10	S.003.71	40 - 154	16 - 16	160	4
190 x 75	Schnellanschluss	14	S.003.74	40 - 154	16 - 16	160	4
190 x 75	Schnellanschluss	16	S.003.75	40 - 154	16 - 16	166	4
208 x 75	Schnellanschluss	14	S.005.34	40 - 172	16 - 16	166	6
208 x 75	Schnellanschluss	14	S.005.64	42 - 172	18 - 16	166	6
208 x 75	Schnellanschluss	16	S.005.66	42 - 172	18 - 16	166	6

FONTECAL

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
190 x 75	Gewindeanschluss	14	S.002.54	40 - 154	3/4" AG - 1/2" AG	-	3

GIANNONI

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
198 x 88	Gewindeanschluss	13	S.006.03	42 - 154	1/2" AG - 3/4" AG 1/2" AG - 3/4" AG	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	15	S.006.05	42 - 154	1/2" AG - 3/4" AG 1/2" AG - 3/4" AG	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	17	S.006.07	42 - 154	1/2" AG - 3/4" AG 1/2" AG - 3/4" AG	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	12	S.006.12	42 - 154	Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar 1/2" AG - 3/4" AG	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	14	S.006.14	42 - 154	Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar 1/2" AG - 3/4" AG	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	16	S.006.16	42 - 154	Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar 1/2" AG - 3/4" AG	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	12	S.006.22	42 - 154	Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar Ø Inn. 16 - Ausseflansch Ø 41	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	14	S.006.24	42 - 154	Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar Ø Inn. 16 - Ausseflansch Ø 41	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	16	S.006.26	42 - 154	Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar Ø Inn. 16 - Ausseflansch Ø 41	-	7

GIANNONI

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
198 x 88	Gewindeanschluss	13	S.006.33	42 - 154	1/2" AG - 3/4" AG Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	15	S.006.35	42 - 154	1/2" AG - 3/4" AG Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	17	S.006.37	42 - 154	1/2" AG - 3/4" AG Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar	-	7
198 x 88	Schnellanschluss	12	S.007.52	42 - 154	Ø avß. 13 - Ø avß. 16 Ø avß. 13 - Ø avß. 16	-	7
198 x 88	Schnellanschluss	14	S.007.54	42 - 154	Ø avß. 13 - Ø avß. 16 Ø avß. 13 - Ø avß. 16	-	7
198 x 88	Schnellanschluss	16	S.007.56	42 - 154	Ø avß. 13 - Ø avß. 16 Ø avß. 13 - Ø avß. 16	-	7

GRANT

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
198 x 88	Gewindeanschluss	35	S.006.09	42 - 154	2 x 3/4" AG 2 x 1/2" AG	-	7

GRUPPO IMAR

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
315 x 75	Schnellanschluss	12	S.011.12	40 - 278	15 - 22	266	9
315 x 75	Schnellanschluss	16	S.011.16	40 - 278	15 - 22	266	9

HANSA - INOX - TANTUM

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
208 x 75	Schnellanschluss	16	S.005.18	40 - 172	16 - 16	182 Special	6

HERMANN

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
198 x 88	Gewindeanschluss	12	S.006.12	42 - 154	Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar 1/2" AG - 3/4" AG	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	14	S.006.14	42 - 154	Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar 1/2" AG - 3/4" AG	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	16	S.006.16	42 - 154	Ø Inn. 16 - 3/4" F Drehbar 1/2" AG - 3/4" AG	-	7

IDROGAS OTMA

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
208 x 75	Schnellanschluss	14	S.005.55	42 - 172	16 - 16	172	6

IDEACLIMA

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
208 x 75	Schnellanschluss	12	S.005.62	42 - 172	18 - 16	166	6
208 x 75	Schnellanschluss	14	S.005.64	42 - 172	18 - 16	166	6
208 x 75	Schnellanschluss	16	S.005.66	42 - 172	18 - 16	166	6

IMMERGAS / ICHS

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
190 x 75	Schnellanschluss	12	S.003.32	40 - 154	16 - 16	151	4
190 x 75	Schnellanschluss	16	S.003.36	40 - 154	16 - 16	151	4
190 x 75	Schnellanschluss	10	S.003.40	40 - 154	16 - 16	154	4
190 x 75	Schnellanschluss	12	S.003.42	40 - 154	16 - 16	154	4
190 x 75	Schnellanschluss	14	S.003.44	40 - 154	16 - 16	154	4
190 x 75	Schnellanschluss	16	S.003.46	40 - 154	16 - 16	154	4
190 x 75	Schnellanschluss	20	S.003.41	40 - 154	16 - 16	154	4
190 x 75	Schnellanschluss	22	S.003.43	40 - 154	16 - 16	154	4
198 x 88	Gewindeanschluss	13	S.006.03	42 - 154	2 x 3/4" AG 2 x 1/2" AG	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	15	S.006.05	42 - 154	2 x 3/4" AG 2 x 1/2" AG	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	17	S.006.07	42 - 154	2 x 3/4" AG 2 x 1/2" AG	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	35	S.006.09	42 - 154	2 x 3/4" AG 2 x 1/2" AG	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	13	S.006.33	42 - 154	2 x 3/4" AG 2 x 1/2" AG	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	15	S.006.35	42 - 154	2 x 3/4" AG 2 x 1/2" AG	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	17	S.006.37	42 - 154	2 x 3/4" M 2 x 1/2" M	-	7

JUNKERS

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
190 x 75	Schnellanschluss	12	S.003.42	42 - 154	1/2" AG - 3/4" AG Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar	154	4
198 x 88	Schnellanschluss	12	S.006.22	42 - 154	1/2" AG - 3/4" AG Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar	-	7
198 x 88	Schnellanschluss	14	S.006.24	42 - 154	1/2" AG - 3/4" AG Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar	-	7
198 x 88	Schnellanschluss	16	S.006.26	42 - 154	1/2" AG - 3/4" AG Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar	-	7

LAMBORGHINI

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
198 x 88	Gewindeanschluss	13	S.006.33	42 - 154	1/2" AG - 3/4" AG Ø Inn. 16 - 3/4" F Drehbar	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	15	S.006.35	42 - 154	1/2" AG - 3/4" AG Ø Inn. 16 - 3/4" F Drehbar	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	17	S.006.37	42 - 154	1/2" M - 3/4" M Ø Inn. 16 - 3/4" F Drehbar	-	7

LAMINOX

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
208 x 75	Gewindeanschluss	20	S.004.70	42 - 172	3/4" - 1/2"	-	5
208 x 75	Gewindeanschluss	30	S.004.80	42 - 172	3/4" - 1/2"	-	5

MTS / ARISTON

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
208 x 75	Schnellanschluss	12	S.005.62	42 - 172	18 - 16	166	6
208 x 75	Schnellanschluss	14	S.005.64	42 - 172	18 - 16	166	6
208 x 75	Schnellanschluss	16	S.005.66	42 - 172	18 - 16	166	6

NOVA

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
198 x 88	Gewindeanschluss	13	S.006.33	42 - 154	1/2" AG - 3/4" AG Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	15	S.006.35	42 - 154	1/2" AG - 3/4" AG Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	17	S.006.37	42 - 154	1/2" AG - 3/4" AG Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar	-	7

PENSOTTI

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
190 x 75	Gewindeanschluss	14	S.002.84	40 - 154	3/4" AG - 3/4" AG	-	3
190 x 75	Gewindeanschluss	16	S.002.86	40 - 154	3/4" AG - 3/4" AG	-	3
190 x 75	Gewindeanschluss	20	S.002.80	40 - 154	3/4" AG - 3/4" AG	-	3
208 x 75	Gewindeanschluss	12	S.004.52	42 - 172	3/4" AG - 1/2" AG	-	5
208 x 75	Gewindeanschluss	14	S.004.74	42 - 172	3/4" AG - 1/2" AG	-	5

RADIANT

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
190 x 75	Schnellanschluss	10	S.003.40	40 - 154	16 - 16	154	4
190 x 75	Schnellanschluss	14	S.003.44	40 - 154	16 - 16	154	4
190 x 75	Schnellanschluss	16	S.003.46	40 - 154	16 - 16	154	4
190 x 75	Schnellanschluss	20	S.003.41	40 - 154	16 - 16	154	4
190 x 75	Schnellanschluss	24	S.003.45	40 - 154	16 - 16	154	4

RAVENHEAT

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
208 x 75	Gewindeanschluss	20	S.004.70	42 - 172	3/4" AG - 1/2" AG	-	5
198 x 88	Gewindeanschluss	13	S.006.33	42 - 154	1/2" AG - 3/4" AG Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	15	S.006.35	42 - 154	1/2" AG - 3/4" AG Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	17	S.006.37	42 - 154	1/2" M - 3/4" AG Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar	-	7

RIELLO / BENEFIT

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
190 x 75	Gewindeanschluss	16	S.002.56	40 - 154	3/4" AG - 1/2" AG	-	3

RHOSS

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
190 x 75	Schnellanschluss	10	S.003.80	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Schnellanschluss	12	S.003.81	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Schnellanschluss	14	S.003.84	40 - 154	16 - 16	148	4
208 x 75	Gewindeanschluss	12	S.005.62	42 - 172	18 - 16	166	6
208 x 75	Gewindeanschluss	14	S.005.64	42 - 172	18 - 16	166	6
208 x 75	Gewindeanschluss	16	S.005.66	42 - 172	18 - 16	166	6

ROCA - BAXI

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
190 x 74	A alette di fissaggio	20	S.096.00	41 - 155	16 - 16	-	30

SANT'ANDREA

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
190 x 75	Schnellanschluss	10	S.003.80	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Schnellanschluss	12	S.003.81	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Schnellanschluss	14	S.003.84	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Schnellanschluss	16	S.003.86	40 - 154	16 - 16	148	4

SARIGAS

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
208 x 75	Gewindeanschluss	12	S.004.52	42 - 172	3/4" AG - 1/2" AG	-	5
208 x 75	Gewindeanschluss	14	S.004.74	42 - 172	3/4" AG - 1/2" AG	-	5

SAUNIER DUVAL - HERMANN - BULEX

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
220 x 74	Schnellanschluss	12	S.060.12	40 - 154	12,2 - 12,2	-	34
220 x 74	Schnellanschluss	14	S.060.14	40 - 154	12,2 - 12,2	-	34
220 x 74	Schnellanschluss	20	S.060.20	40 - 154	12,2 - 12,2	-	34
220 x 74	Schnellanschluss	28	S.060.28	40 - 154	12,2 - 12,2	-	34
220 x 74	Schnellanschluss	40	S.060.40	40 - 154	12,2 - 12,2	-	34
208 x 75	Schnellanschluss	12	S.070.12	42 - 172	16 - 16	172	19
208 x 75	Schnellanschluss	14	S.070.14	42 - 172	16 - 16	172	19
208 x 75	Schnellanschluss	16	S.070.16	42 - 172	16 - 16	172	19
208 x 75	Schnellanschluss	20	S.070.20	42 - 172	16 - 16	172	19

SILE

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	BestellNr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
198 x 88	Gewindeanschluss	13	S.006.33	42 - 154	1/2" AG - 3/4" AG Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	15	S.006.35	42 - 154	1/2" AG - 3/4" AG Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	17	S.006.37	42 - 154	1/2" AG - 3/4" AG Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar	-	7

SIMAT

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	BestellNr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
208 x 75	Schnellanschluss	12	S.005.62	42 - 172	18 - 16	166	6
208 x 75	Schnellanschluss	14	S.005.64	42 - 172	18 - 16	166	6
208 x 75	Schnellanschluss	16	S.005.66	42 - 172	18 - 16	166	6

SIME

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	BestellNr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
190 x 75	Schnellanschluss	12	S.003.81	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Schnellanschluss	14	S.003.84	40 - 154	16 - 16	148	4
190 x 75	Gewindeanschluss	16	S.003.86	40 - 154	16 - 16	148	4
198 x 88	Gewindeanschluss	12	S.006.12	42 - 154	Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar 1/2" AG - 3/4" AG	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	14	S.006.14	42 - 154	Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar 1/2" AG - 3/4" AG	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	16	S.006.16	42 - 154	Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar 1/2" AG - 3/4" AG	-	7
198 x 88	Schnellanschluss	12	S.007.52	42 - 154	Ø Auß. 13 - Ø Auß. 16 Ø Auß. 13 - Ø Auß. 16	-	7
198 x 88	Schnellanschluss	14	S.007.54	42 - 154	Ø Auß. 13 - Ø Auß. 16 Ø Auß. 13 - Ø Auß. 16	-	7
198 x 88	Schnellanschluss	16	S.007.56	42 - 154	Ø Auß. 13 - Ø Auß. 16 Ø Auß. 13 - Ø Auß. 16	-	7

THERMOVANA

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	BestellNr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
198 x 88	Gewindeanschluss	13	S.006.33	42 - 154	1/2" AG - 3/4" AG Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	15	S.006.35	42 - 154	1/2" AG - 3/4" AG Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	17	S.006.37	42 - 154	1/2" AG - 3/4" AG Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar	-	7

TIFELL

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	BestellNr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
190 x 77	Gewindeanschluss	14	S.083.14	40 - 154	3/4" - 1/2" 1/8" Für Sonde	-	33

UNICAL

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
208 x 75	Gewindeanschluss	14	S.004.74	42 - 172	2 x 3/4" AG - 2 x 1/2" AG	-	5
190 x 75	Schnellanschluss	16	S.110.16	40 - 154	16 - 16	154	34
190 x 75	Schnellanschluss	20	S.110.20	40 - 154	16 - 16	154	34
190 x 75	Schnellanschluss	24	S.110.24	40 - 154	16 - 16	154	34

VAILLANT

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
208 x 75	Gewindeanschluss	12	S.004.52	42 - 172	3/4" AG - 1/2" AG	-	5
208 x 75	Gewindeanschluss	14	S.004.74	42 - 172	3/4" AG - 1/2" AG	-	5
220 x 74	Schnellanschluss	12	S.060.12	40 - 154	12,2 - 12,2	-	34
220 x 74	Schnellanschluss	14	S.060.14	40 - 154	12,2 - 12,2	-	34
220 x 74	Schnellanschluss	20	S.060.20	40 - 154	12,2 - 12,2	-	34
220 x 74	Schnellanschluss	28	S.060.28	40 - 154	12,2 - 12,2	-	34
220 x 74	Schnellanschluss	40	S.060.40	40 - 154	12,2 - 12,2	-	34
190 x 73	Schnellanschluss	14	S.061.01	40 - 154	1 x 1/2" M Gewindeanschluss 3 X 20 Schnellanschluss	-	35
190 x 73	Schnellanschluss	20	S.061.20	40 - 154	1 x 1/2" M Gewindeanschluss 3 X 20 Schnellanschluss	-	35
190 x 73	Schnellanschluss	40	S.061.40	40 - 154	1 x 1/2" M Gewindeanschluss 3 X 20 Schnellanschluss	-	35
208 x 77	Schnellanschluss	14	S.061.14	42 - 208	1 x 1/2" M Gewindeanschluss 3 X 20 Schnellanschluss	-	35
208 x 75	Gewindeanschluss	12	S.062.12	42 - 172	3/4"AG - 3/4"IG 3/4"AG - Ø 28 schnellansch	-	35

VISSMAN

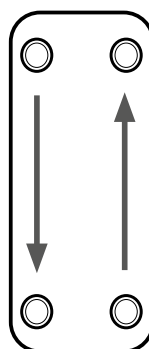
Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
190 x 75	Schnellanschluss	10	S.003.40	40 - 154	16 - 16	154	4
190 x 75	Schnellanschluss	10	S.003.80	40 - 154	16 - 16	154	4
190 x 75	Schnellanschluss	12	S.003.42	40 - 154	16 - 16	154	4
190 x 75	Schnellanschluss	20	S.003.41	40 - 154	16 - 16	154	4
190 x 75	Schnellanschluss	14	S.003.44	40 - 154	16 - 16	154	4
190 x 75	Schnellanschluss	14	S.003.84	40 - 154	16 - 16	154	4
190 x 75	Schnellanschluss	20	S.003.82	42 - 172	16 - 16	148	4
190 x 75	Schnellanschluss	26	S.003.76	40 - 154	16 - 16	148	4
228 x 74	Schnellanschluss	20	S.090.20	40 - 170	15 - 15	-	37
207 x 77	Gewindeanschluss	16	S.091.16	41 - 171	1/2 F - 3/4 AG - 1/2 AG Ø 14 - Ø 15	-	38
203 x 73	Schnellanschluss	12	S.092.00	40 - 170	15 - 15	-	38
190 x 75	Gewindeanschluss	12	S.095.12	40 - 154	16 - 10	-	39
190 x 75	Gewindeanschluss	16	S.095.16	40 - 154	16 - 10	-	39
190 x 75	Gewindeanschluss	18	S.095.18	40 - 154	16 - 10	-	39
190 x 75	Gewindeanschluss	20	S.095.20	40 - 154	16 - 10	-	39
190 x 75	Gewindeanschluss	24	S.095.24	40 - 154	16 - 10	-	39

WORCHESTER - BOSCH

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
315 x 75	Schnellanschluss	14	S.011.04	40 - 278	16 - 16	266	9

ZILMET

Dimensionale Vorlage	Kupplungstyp	Nr. Platten	Bestellnr.	Ausgaenge		Stehbolzenquote G	Seite
				Begrenzungslinien	Lochdurchmesser		
198 x 88	Gewindeanschluss	13	S.006.03	42 - 154	1/2" AG - 3/4" AG 1/2" AG - 3/4" AG	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	15	S.006.05	42 - 154	1/2" AG - 3/4" AG 1/2" AG - 3/4" AG	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	17	S.006.07	42 - 154	1/2" AG - 3/4" AG 1/2" AG - 3/4" AG	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	12	S.006.12	42 - 154	Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar 1/2" AG - 3/4" AG	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	14	S.006.14	42 - 154	Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar 1/2" AG - 3/4" AG	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	16	S.006.16	42 - 154	Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar 1/2" AG - 3/4" AG	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	12	S.006.22	42 - 154	Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar Ø Inn. 16 - Aussenflansch. Ø 41	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	14	S.006.24	42 - 154	Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar Ø Inn. 16 - Aussenflansch. Ø 41	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	16	S.006.26	42 - 154	Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar Ø Inn. 16 - Aussenflansch. Ø 41	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	13	S.006.33	42 - 154	1/2" AG - 3/4" AG Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	15	S.006.35	42 - 154	1/2" AG - 3/4" AG Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar	-	7
198 x 88	Gewindeanschluss	17	S.006.37	42 - 154	1/2" AG - 3/4" AG Ø Inn. 16 - 3/4" IG Drehbar	-	7
198 x 88	Schnellanschluss	12	S.007.52	42 - 154	Ø Auß. 13 - Ø Auß. 16 Ø Auß. 13 - Ø Auß. 16	-	7
198 x 88	Schnellanschluss	14	S.007.54	42 - 154	Ø Auß. 13 - Ø Auß. 16 Ø Auß. 13 - Ø Auß. 16	-	7
198 x 88	Schnellanschluss	16	S.007.56	42 - 154	Ø Auß. 13 - Ø Auß. 16 Ø Auß. 13 - Ø Auß. 16	-	7



Bei einer Mindestmenge von 500 Stück ist es möglich, Wärmetauscher mit spezifischen Eigenschaften auf Kundenwunsch herzustellen.

WIE BESTELLEN



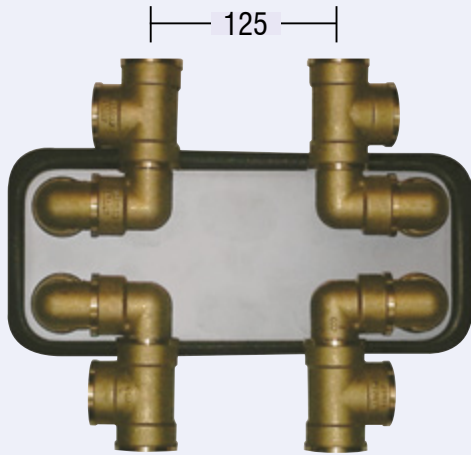
Von unserer E-Commerce-Website
www.antareshint.com



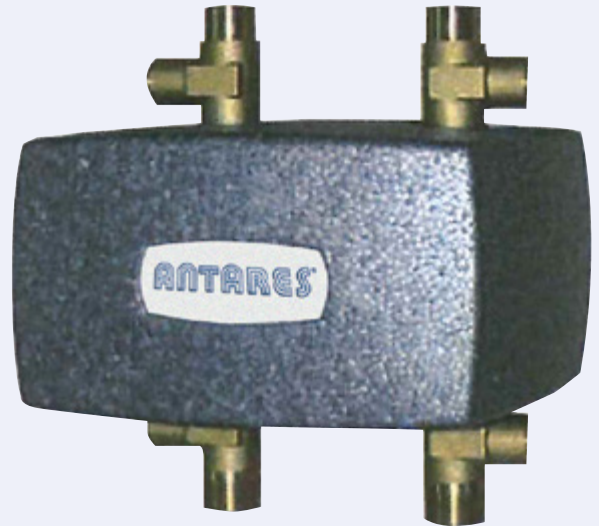
Sofortige und direkte Bestellung

Wenn man die Bestellung "on line" oder per Telefon gemacht wird,
bekommt man die Bästätigung umgehend

Stromkreistrenner



Art. E.629



Geeignet für:

- **Wärmeaustausch zwischen Kessel und Anlage:**
wenn Sie nicht direkt die Schaltung der Anlagen mit dem Kessel verbinden wollen, um Schmutz zu vermeiden und den Durchgang desselben zu verstopfen.
- **Kopplung von offenen Kreislauf mit geschlossenem Kreislauf:**
für die Kombination von Kesseln oder Kaminen Biomasse mit Kesseln auf geschlossenem Kreislauf.

Art. E.629 - Wärmetauschermodul für den Einsatz in Hydraulikkreisen.

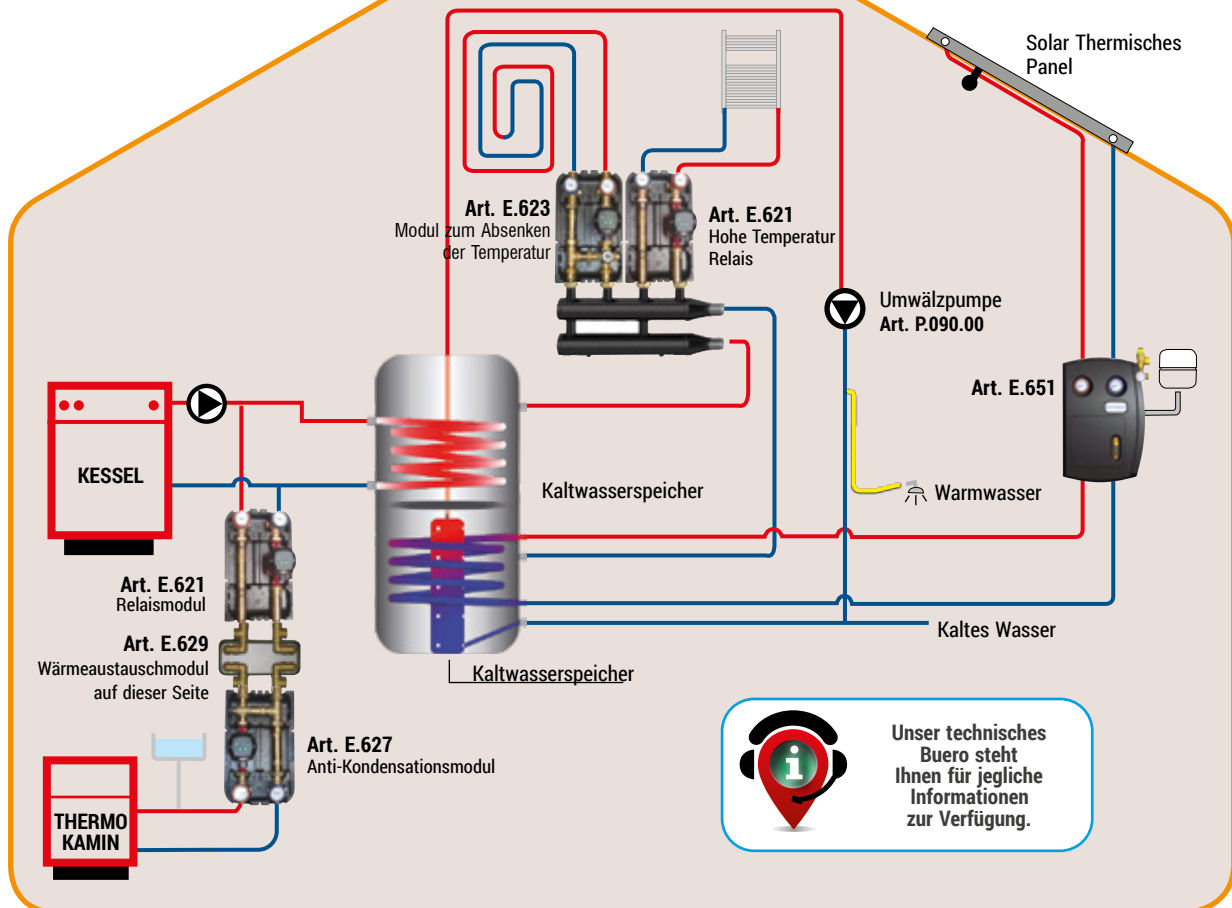
Vorbereitet für den direkten Anschluss an die Antikondens.-Module für Wärmeerzeuger mit Biomasse - Art. E.627 - und und Einheiten zum Absenken- und Mischen der Temperatur für Heizungssysteme. - Art. E.623 -. Besteht aus einem Plattenwärmetauscher aus rostfreiem Innoxstahl in dem definierten Potential, Armaturen für Anschlüsse zur Inbetriebnahme vormontiert und Dämmschale. Kann mit verschiedenem Zubehör an den vier "1" 1"IG Armaturen angeschlossen werden - Anschluss Achsstand: 125 mm.

Bestellnr.	Für Leistung bis KW	Typ Wärmetauscher
E.629.25	25 KW	S.009.20*
E.629.35	35 KW	S.009.30*
E.629.45	45 KW	S.009.40*

*Für die technischen Eigenschaften des Wärmetauschers siehe Art. S.009 auf Seite 9.

Anwendungsschema Für vormontierte Module

(Rein indicativ).



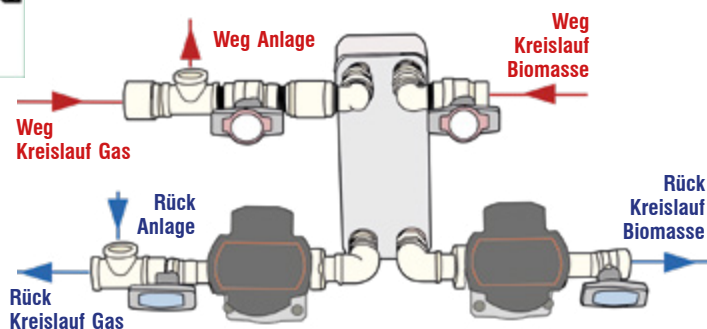
Unser technisches
Buero steht
Ihnen für jegliche
Informationen
zur Verfügung.

Stromkreistrenner



Art. S.047

Zur Verbindung an Thermokamine oder Biomassekessel



Art. S.047 - Thermische vorkonfigurierte Austauschgruppe für die Trennung des offenen Stromkreises vom geschlossenen Heizsysteme für Holzkessel, Kamine, biologischer Brennstoffe, Pellets, usw.

Ausgestattet mit Edelstahl - Wärmetauscher AISI 304 (Art. S.009) 2 Pumpen der Energieklasse "A" (Art. P.064.6-) 2 Kugelhähne (Art. E.465), 2 Kugelhähne mit Thermometer und Rückschlagventil (Art E.478) - Max. Betriebstemp. 99°C - Max. Betriebsdruck 15 bar.

Leistung KW	25		35		45	
Typ Tauscher	S.009.20		S.009.30		S.009.40	
Primär: 80/70 °C – Leistung m³/h	2,00		3,20		4,30	
Sekundär: 60/70°C – Leistung m³/h	2,00		3,20		4,30	
Con guscio isolante	YA	NEIN	YA	NEIN	YA	NEIN
Bestellnr.	S.047.26	S.047.25	S.047.36	S.047.35	S.047.46	S.047.45

Warmwasserbereitung



Art. E.640.1-



Art. E.640.1-

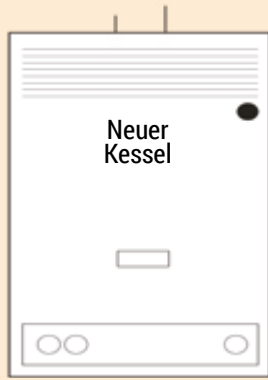
Art. E.640 - Baugruppe vormontiert- für die Sofort Lieferung von Sanitär-Heiß-Wasser komplett mit: Durchflusssensor für automatische Inbetriebnahme der Pumpe, gelöteter Platten Wärmetauscher wie in Tabelle angegeben, Umwälzpumpe hoch effizient autom. einstellbar (P.064.6-) 2 Kugelhähne mit Thermometer und Rückschlagventil (E.478) 2 Thermometer auf Sekundärkreislauf und Isolierschale aus Polystyrol.

Erhältlich mit oder ohne 3-Wege-Thermostat-Mischventil, Anschl: Heizsystem 1" AG - Abstand 125 - max Druck 10 bar.

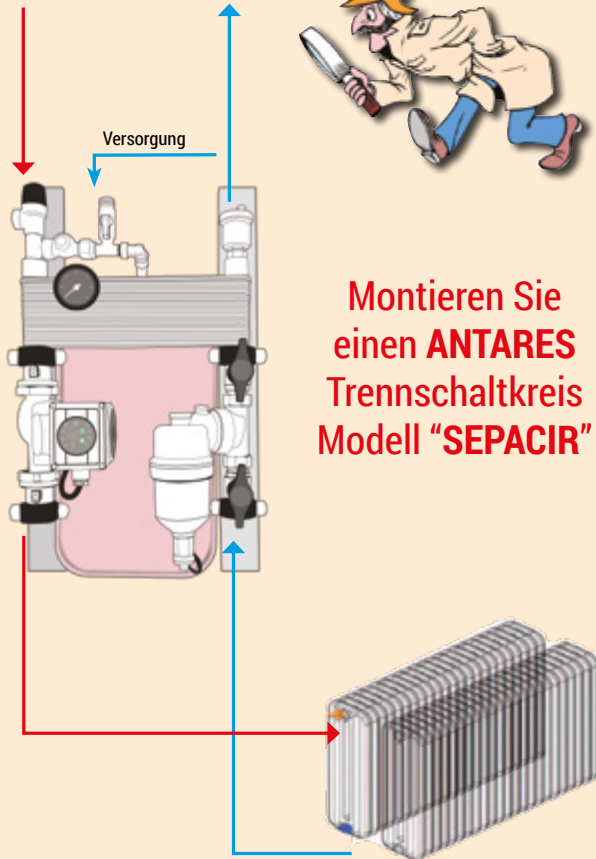
Daten übermittelt mit: **Primärkreislauf: 80/60°C** - **Sekundärkreislauf: 15/50°C**

Modell		Ohne thermisches Ventil				Mit thermischem Ventil zur Kontrolle des Brauchwassers					
Bestellnr.	Leistung lt/min	Absorption von Kessel Kw	Wärmetauscher	Anzahl Platten	Anschluss Wasserkreisl	Bestellnr.	Leistung lt/min	Absorption von Kessel Kw	Wärmetauscher	Anzahl Platten	Anschluss Wasserkreisl
E.640.11	16	40	S.002.56	16	3/4" IG	E.640.21	16	40	S.002.56	16	3/4" IG
E.640.12	20	50	S.002.20	20	3/4" IG	E.640.22	20	50	S.002.20	20	3/4" IG
E.640.14	40	100	S.004.99	40	3/4" IG	E.640.24	40	100	S.004.99	40	3/4" IG
E.640.15	56	140	S.009.20	20	1" IG	E.640.25	56	140	S.009.20	20	1" IG

ALTER ANLAGENENTKOPPLER MIT NEUEM KESSEL



Die alte Anlage
enthält Schlamm?



Montieren Sie
einen **ANTARES**
Trennschaltkreis
Modell "SEPACIR"

Für die Einrichtung von neuen Kessel in alten Anlage. Im Laufe der Zeit, haben sich viele Schlämme abgelagert, hervorgerufen durch die Kristallisierung der im Wasser vorhandenen Mineralien. Um zu verhindern, dass diese Schlämme den neuen Kessel beschädigen, ist es ratsam, einen Entkoppler zu installieren, der den Kesselkreis vom System trennt, durch die Installation von einem geeigneten Wärmetauscher.

Um diesen Vorgang zu erleichtern, hat **ANTARES** einen speziell entwickelten Separator "SEPACIR" in Form eines kleinen Schrankes entwickelt, der in zwei Versionen unter den Wandkesseln installiert werden kann:

● **Komplett** mit Ausdehnungsgefäß: (Abmessungen: siehe Modell unten)

● **Abgesenkt**: Ohne Ausdehnungsgefäß kann an anderer Stelle installiert werden, über dem aktuellen Kessel mit geeigneten Rohrleitungen oder anderswo (Abmessungen: H = 604 mm - L = 379 mm).

Das Produkt ist zwar sehr kompakt, kann jedoch auch an anderer Stelle installiert werden.



Art. E.670.0-

Art. E.670 - Trennschaltkreis "SEPACIR" mit Abdeckhaube. Anschluss: 3/4 "für Heizung und 1/2" für Stromkreisversorgung.

bestehend aus folgenden Komponenten:

- Plattenwärmetauscher Inox;
- Pumpe 6Mt. In Energieklasse "A";
- Ausdehnungsgefäß;
- Sicherheitsventil 3bar;
- Kapillarmanometer;
- Versorgung Kreislauf;
- 4 Absperrkugelhähne;
- Schmutzabscheider optional;
- Automatischer Entlüfter;
- 4 3/4 "flexible Edelstahlschläuche;
- 1 flexibler 1/2 "Edelstahlschlauch;

Modell mit eingebautem Gefäß

Ohne Schmutzabscheider				Mit Schmutzabscheider			
Bestellnr.	Leistung KW	Gefäß lt.	Tiefe E	Bestellnr.	Leistung KW	Gefäß lt.	Tiefe E
E. 670.04	24	8	352 mm	E.670.08	24	8	352 mm
E. 670.02	32	10	352 mm	E.670.07	32	10	352 mm

Abgesenktes Modell mit externem Gefäß geliefert

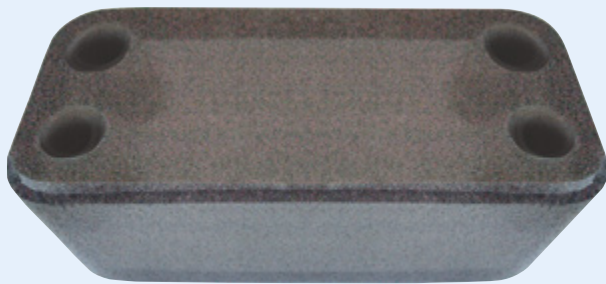
Ohne Schmutzabscheider				Mit Schmutzabscheider			
Bestellnr.	Leistung KW	Gefäß lt.	Tiefe E	Bestellnr.	Leistung KW	Gefäß lt.	Tiefe E
E. 670.34	24	8	182 mm	E. 670.57	24	8	182 mm
E. 670.52	32	10	182 mm	E. 670.58	32	10	182 mm

Gesamtabmessungen



Zubehörteile und ergänzende Artikeln für Wärmetauscher

Isolierschale für Wärmetauscher

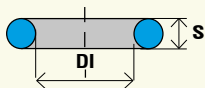


Art. S.017

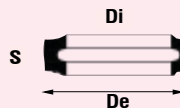
Art. S.017 - Thermische Isolierhülle in Polystyrol für gelötete Wärmetauscher

Bestellnr.	Geeignet für Tauschertyp Innere Maße der Hülle	Anzahl d. Platten
S.017.02	S.002 (190 x 75)	von 14 bis 20
S.017.00	S.004 (208 x 75)	von 12 bis 20
S.017.40	S.004 (208 x 75)	von 20 bis 40
S.017.94	S.009 (286 x 116)	von 20 bis 40
S.017.12	S.008 (315 x 75)	von 12 bis 20
S.017.24	S.008 (315 x 75)	von 24 bis 40
S.017.10	S.010 (390 x 200)	von 30 bis 40
S.017.18	S.010 (390 x 200)	von 50 bis 80

Dichtungen für Wärmetauscher - Schnellanschluss



Art. F.497



Art. F.499

Art. F.497 - Packung mit 10 O-Ringen - Dichtungen in Gummi NBR.

Größe Ø DI - S	7,65 x 1,78	9,19 x 2,62	11,91 x 2,62	13,6 x 2,7	15,54 x 2,62
Bestellnr.	F.497.08	F.497.70	F.497.71	F.497.65	F.497.75
Compati- bile	Ariston - Baxi Chaffoteaux - Sime	Ariston - Baxi Chaffoteaux - Sime	Baxi	--	Ariston - Baxi Chaffoteaux - BSG - Sime
Misura Ø DI - S	16 x 2,0	17,86 x 2,62	18,3 x 3,6	23,47 x 2,62	
Bestellnr.	F.497.55	F.497.57	F.497.54	F.497.56	
Compati- bile	--	Ariston - Baxi Chaffoteaux - BSG - Sime	--	Ariston - Baxi Chaffoteaux - BSG - Sime	

Art. F.499 - Packung mit 8 genuteten NBR-Kautschuk-Dichtungen mit Doppellippe zur Kopplung des Wärmetauscher mit Schnellkupplungen.

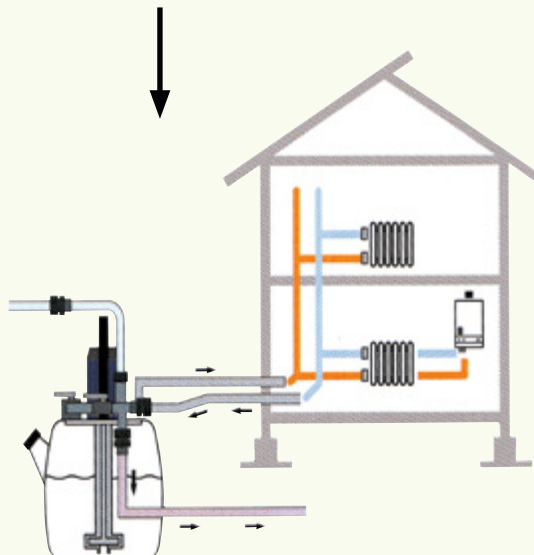
Bestellnr.	Größe De + Di+ S	Kompatibel für
F.499.00	19 x 11.5 x 8.5	Versch. Kesseltypen
F.499.01	22 x 13.75 x 5.9	Vaillant
F.499.02	25 x 15 x 8	Vaillant - Immergas - Viessmann
F.499.03	27 x 17 x 8	Viessmann
F.499.04	28 x 17 x 8.2	Versch. Kesseltypen

Flüssigkeiten und Entkalkungspumpen

Installationsbeispiel

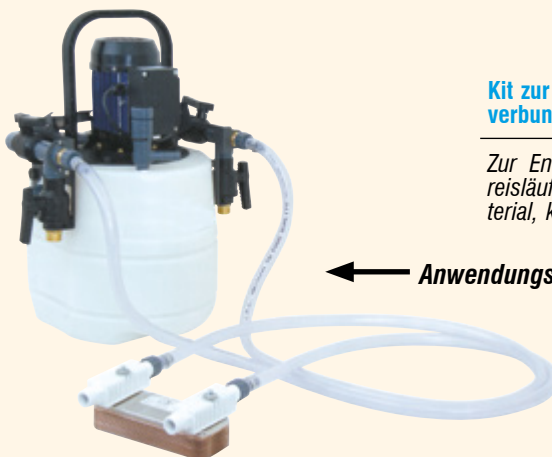


Art. F.440.30



Entkalkungspumpe "MAXCLEAN" vollständig aus Kunststoff, stabil über einem geeigneten Tank 36 lt. eingefügt. Hochleistung - ist zur Entkalkung und Reinigung der gesamten Heizungsanlage mit Spulen und Wärmeaustauschern geeignet. Beseitigt Wasserzirkulationsprobleme - durch Ansammlungen von Schlamm, Ablagerungen, Korrosion und Kalkablagerungen. Es ist mit Strömungsumkehrer ausgestattet, die den Kalk und Schmutz in beiden Richtungen angreifen können.

Motor 230 Vac. - Kw. 0.29 IP55 Schutz. Kapazität lt./h 2.880. Kopf bis zu 1,5 bar. Gewicht kg 11. Abmessungen: H 63 x L 35 x B 35 Komplett mit Verbindungsschläuchen und Armaturen.



Art. F.446.00

Kit zur Entkalkung der Plattenwärmetauscher verbunden über O-Ring verbunden.

Zur Entkalkung der Primär - und Sekundärkreisläufe. Hergestellt aus säurebindendem Material, komplett mit O-Ring-Dichtungen.

← Anwendungsbeispiel



Art. F.450

Kanister flüssiges Entkalkungsmittel "Disinex" auf gehemmter Säurebasis, für die Entfernung von kalkhaltigen oder silikatischen Ablagerungen der Rohre in geschlossenen Systemen, Zirkulationen, Heizkesseln und Wärmeaustauschern. Für Aluminium oder verzinkten Oberflächen empfehlen wir das Produkt, "Zinconex", Art. F.453 zu verwenden.

Kanister lt.	5	10	25
Bestellnr.	F.450.05	F.450.10	F.450.25



Art. F.453

Eimer "Zinconex" Pulver, geeignet für Heizungs- u. Kuehlanlagen mit verzinkter Oberfläche oder Aluminium.

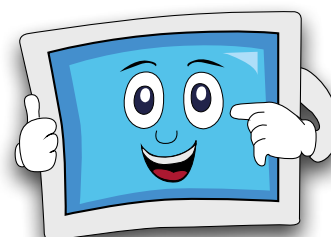
Eimer Kg.	1 Kg.	5 Kg.
Bestellnr.	F.453.10	F.453.50

Art. F.455.05

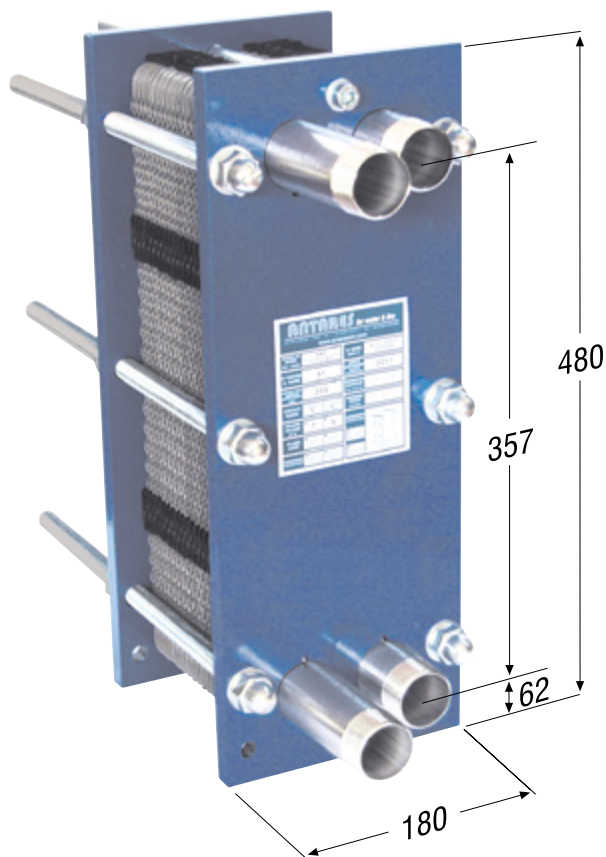


5 lt. Kanister neutralisierende Flüssigkeit, beseitigt vorhandene Restsäure nach dem Entkalken in den behandelten Installationen.

**Besuchen Sie
unsere
Internetseite:**



www.antesint.com



Art. S.030



Einsatzbereich

- Herstellung von sanitärem Warmwasser mittels:
 - Kessel für die Raumheizung
 - Solaranlagen mit Primärkreis Glykol-Gemisch Gefrierschutz
- Solaranlagen integrierter Kessel
- Wassererwärmung für Schwimmbad
- Fernwärme
- Kombination von Heizkesseln mit offener Schaltung mit geschlossenen Kreislaufsystemen

Notiz: Die Daten sind erläuternd, der Wert Kw steht in Beziehung zu Δt (Differenz zwischen der Eintritts - und Auslasstemperatur des Sekundärkreises) Der charakterisierende Wert der Wärmetauscher für die Wahl, ist die Einheit der Oberfläche Wärmetauschers.

Durchlauf-Warmwassererhitzer mit abnehmbaren Edelstahlplatten "AlfaMax" Typ AM3.

Zusammengesetzt aus Edelstahlplatten AISI 316 und NBR – Dichtungen – Anschlüsse mit Edelstahlverschraubungen 1 1/4" AG. – Auch geeignet für Schwimmbäder (Chlorwasser) und für den Gebrauch von Gefrierschutzmittel auf Glykol-Basis. Erlaubt eine Warmwasserproduktion in den unten aufgeführten Maßen auf der Grundlage der folgenden Temperaturen: Primärkreislauf 70°C Minimum – Sekundärkreislauf mit Eingangstemperatur von 15°C und Ausgangstemperatur von 50°C (Δt 35°C). Die technischen Datenblätter können Sie auf unserer Homepage im PDF-Format herunterladen. Für höhere Leistungen durch Parallelschaltung kombinierbar.

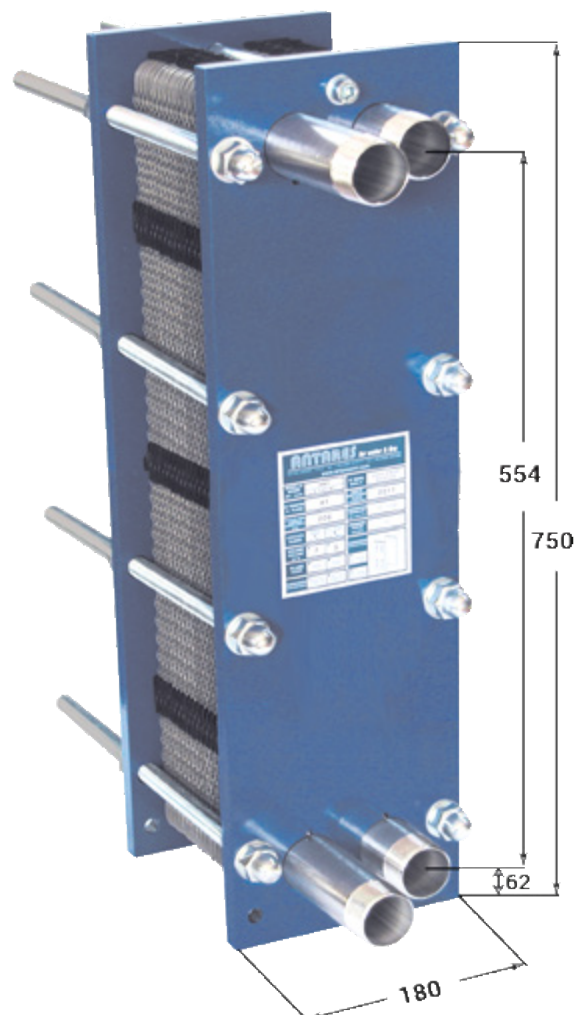
Oberflächenwärmeaustausch für jede Platte $m^2 = 0,034$ (Anzahl Platte – 1) Max. Betriebsdruck 10 bar - Volumen für jeden Kanal 0,19 (Anzahl Platte – 1).

Bestellnr.	Anzahl d. Platten	Oberfl. Wärmetauscher m^2	Sekund. Kreisl. lt/h	Primärkreislauf		
				Potenzial KW	Stroemungsgeschw. lt/h	Druckabfall $m H_2O$
S.030.07	7	0.20	600	23	800	2.1
S.030.09	9	0.27	900	37	1300	2.1
S.030.11	11	0.34	1200	50	1700	2.5
S.030.13	13	0.41	1500	62	2100	3.0
S.030.15	15	0.48	1800	75	2500	3.0
S.030.21	21	0.68	2400	100	3400	3.1
S.030.23	23	0.75	2700	112	3800	3.1
S.030.25	25	0.82	3000	124	4200	3.1
S.030.29	29	0.95	3600	148	5000	3.2
S.030.31	31	1.02	3800	155	5300	3.2
S.030.35	35	1.16	4200	170	5900	3.2
S.030.37	37	1.22	4500	186	6300	3.2
S.030.41	41	1.36	5000	206	7000	3.2
S.030.49	49	1.63	6000	248	8400	3.3
S.030.53	53	1.77	6500	266	9000	3.4
S.030.57	57	1.90	7000	287	9700	3.5
S.030.61	61	2.04	7600	310	10500	3.6
S.030.65	65	2.18	8160	335	11400	3.6
S.030.69	69	2.31	8760	360	12200	3.7
S.030.73	73	2.45	9360	385	13100	3.7
S.030.77	77	2.58	9900	410	13900	3.8

Einsatzbereich

- Herstellung von sanitärem Warmwasser mittels:
 - Kessel für die Raumheizung
 - Solaranlagen mit Primärkreis Glykol-Gemisch Gefrierschutz
- Solaranlagen integrierter Kessel
- Wassererwärmung für Schwimmbad
- Fernwärme
- Kombination von Heizkesseln mit offener Schaltung mit geschlossenen Kreislaufsystemen

Art. S.031



Notiz: Die Daten sind erläuternd, der Wert Kw steht in Beziehung zu Δt (Differenz zwischen der Eintritts- und Auslasstemperatur des Sekundärkreises) Der charakterisierende Wert der Wärmetauscher für die Wahl, ist die Einheit der Oberfläche Wärmetauschers.

Durchlauf-Warmwassererhitzer mit abnehmbaren Edelstahlplatten "ALFAMAX" Typ AM5.

Zusammengesetzt aus Edelstahlplatten AISI 316 und NBR - Dichtungen - Anschlüsse mit Edelstahlverschraubungen 1 1/4" AG. - Auch geeignet für Schwimmbäder (Chlorwasser) und für den Gebrauch von Gefrierschutzmittel auf Glykol-Basis. Erlaubt eine Warmwasserproduktion in den unten aufgeführten Maßen auf der Grundlage der folgenden Temperaturen: Primärkreislauf 70°C Minimum - Sekundärkreislauf mit Eingangstemperatur von 15°C und Ausgangstemperatur von 50°C (Δt 35°C). Die technischen Datenblätter können Sie auf unserer Homepage im PDF-Format herunterladen. Für höhere Leistungen durch Parallelschaltung kombinierbar.

Oberflächenwärmeaustausch für jede Platte $m^2 = 0,063$ (Anzahl Platten -1)

Max. Betriebsdruck = 10 bar – Volumengehalt pro Kanal: 0,24l (Anzahl Platten -1)

Bestellnr.	Anzahl d. Platten	Oberfl. Wärmetauscher m^2	Sekund. Kreisl. l/h	Primärkreislauf		
				Potenzial KW	Stroemungsgeschw. l/h	Druckabfall $m H_2O$
S.031.31	31	1.89	7000	287	13500	3
S.031.37	37	2.27	8500	345	16300	3.1
S.031.45	45	2.77	10400	421	19900	3.5
S.031.51	51	3.15	11700	478	22500	3.7
S.031.57	57	3.53	13200	537	25300	4.3
S.031.65	65	4.03	15000	613	28800	4.3
S.031.71	71	4.41	16500	670	31600	4.3
S.031.77	77	4.78	17900	727	34400	4.3

Unser technisches Buero steht Ihnen bei Fragen zur Verwendung unserer Produkte gerne zur Verfügung.

www.antaresint.com

Standardmaterial

Gestell

Kohlenstoffstahl mit
BLURAL5002

Platten

Edelstahl: AISI 316

Dichtungen

Elastomer: nicht geklebtes NBR

Verbindungen

Rohrgewinde IG 1 1/4" Edelstahl

Tragstangen:

Gewindeleisten in A193 - B7-

Stahl

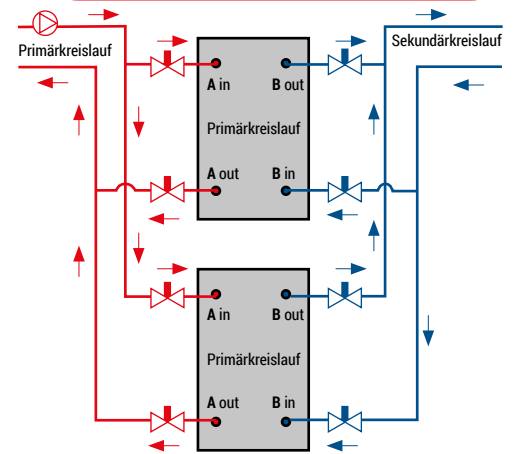
Ungefähres Gewicht Kg:

16,3+0,37 x Anzahl der Platten

VORTEILE DER PLATTENWÄRMETAUSCHER

- 1) **Modulierung:** es genügt Platten hinzuzufügen oder zu entfernen, um die Ergiebigkeit des Systemes zu verändern, ohne die Verbindungen und Schläuche verändern zu müssen.
- 2) **Kompaktheit:** je nach Anwendung, beträgt der Platzverbrauch ca. 10% eines Speicherungs-Wassererwärmers.
- 3) **Wartung:** der Wärmetauscher kann ganz einfach demontiert werden, um so mechanische Reinigungsarbeiten und Inspektionen vorzunehmen.
- 4) **Effizienz:** in der Anordnung 1 x 1, erfolgt der Wärmeaustausch unter perfekten Gegenstrombedingungen.
- 5) **Sicherheit:** die Dichtungen verhindern, dass sich die Flüssigkeiten vermischen.
- 6) **Einfacher Transport**
- 7) **Einfache Demontage und Reinigung**
- 8) **Widerstandsfähigkeit:** die Edelstahlplatten aus AISI 316 sind resistent gegen äußere Einflüsse

Schema für die Parallelschaltung für höhere Leistungen



Erläuternde Installationsbeispiele

Beschreibung System

Instant-system

Sehr kompakte Installation, verwendet wenn das Potential der Kessel die notwendigen Anforderungen abdeckt.

Zur Wahl AM3 – S.030

siehe unten

Halb- Instant System

Diese Installation bietet einen Speichertank der das Potential des Kessels in und zur Deckung des Spitzenbedarfs reduziert.

Zur Wahl AM3 - S.003 + Speichertank

siehe unten

Wahl des AM3-Modelles mittels Grafik

BEISPIEL 1

Sofort-System

3 m³/h Sanitärwasser gewünscht.

Beginnen Sie bei Punkt (A).

Gehen Sie bis Punkt (B) der Augenblickskurve und dann über die Mittelachse der Leistung (122kW) zum Punkt (C) links, und zu Punkt (D) unten um das Modell AM3 mit 25 Platten zu lokalisieren.

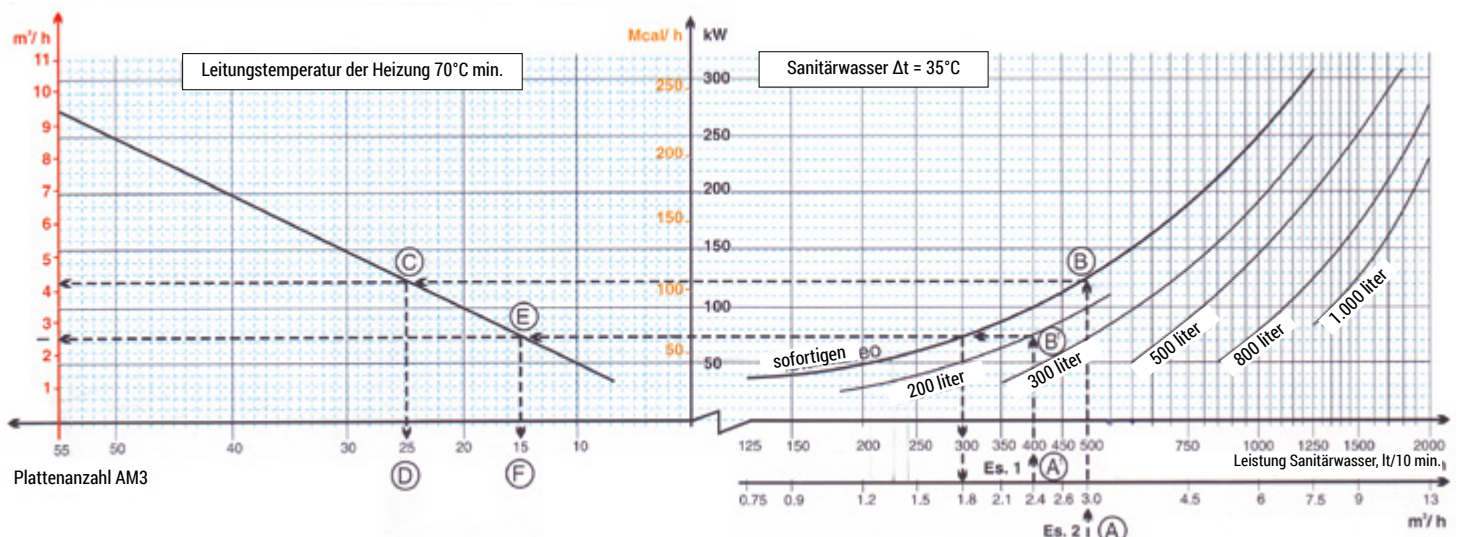
BEISPIEL 2

Halb - Instant System mit Speicher

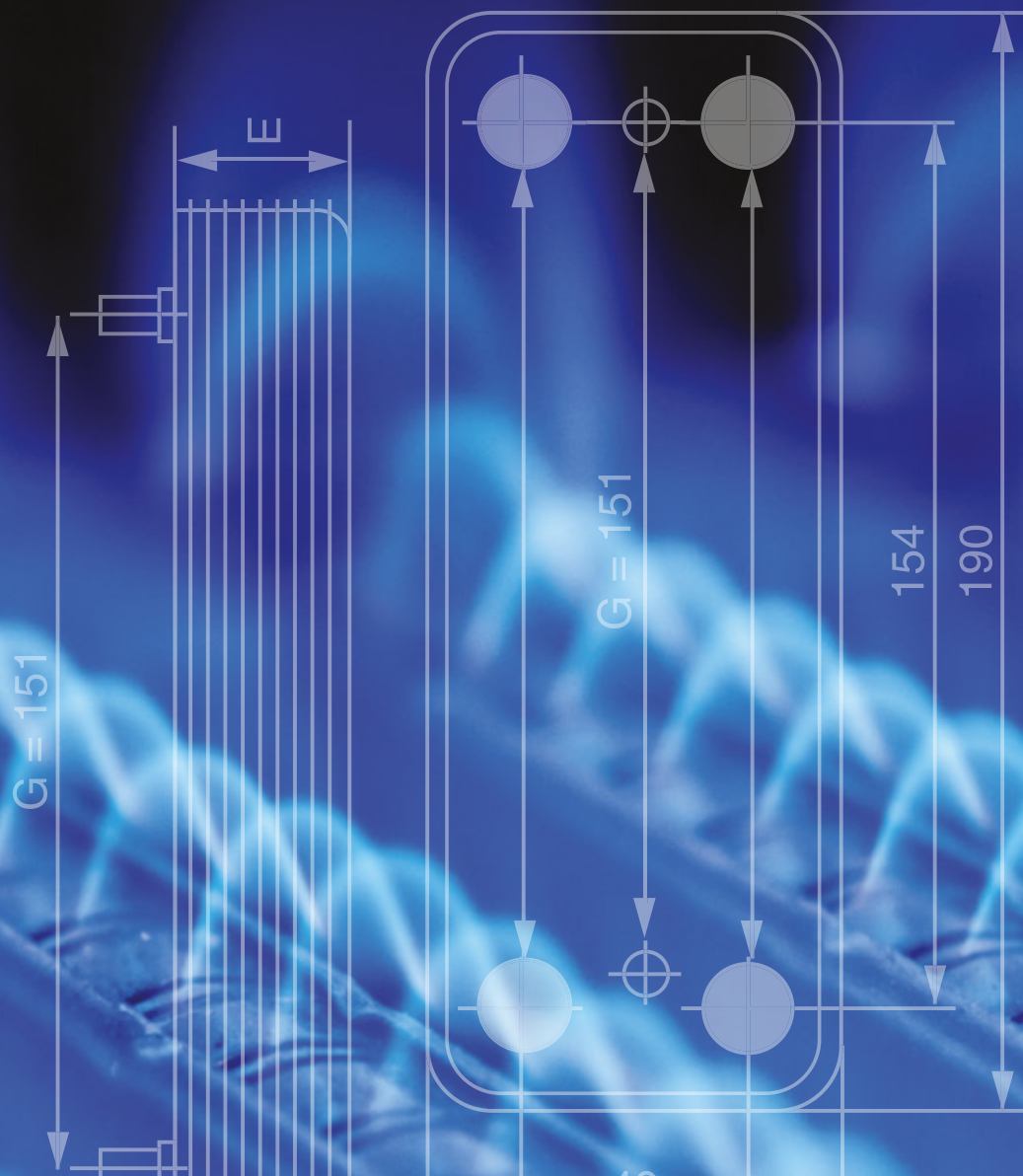
400 l/10 min. Sanitärwasser gewünscht.

Beginnen Sie bei Punkt A¹.

Gehen Sie bis zum gewünschten Punkt B¹ auf Speichungskurve (200 Liter) und dann über die Mittelachse der Leistung (75 kW) nach links zu Punkt E und Punkt F unten um das Modell AM3 mit 15 Platten zu lokalisieren.



Eine detaillierte technische Dokumentation für verschiedene Anwendungen mit unterschiedlichen Δt können Sie auf unserer Homepage herunterladen.



Europäische Standorte

Österreich:	Landstrasser Hauptstr. 71/2 - 1030 WIEN
Belgium:	207, Av. Louise/ Louisalaan 207, bte 4/bus 4 - 1050 BRUXELLES
Frankreich:	3 Cours Charlemagne - BP 2597 - 69217 LYON CEDEX 2
Deutschland:	Feringastrasse 6 - 85774 UNTERFÖHRING
Ireland:	Mespil House - Sussex Road, DUBLIN 4
Italien	Via degli Alpini, 144 - 55100 LUCCA - ITALY
Holland:	Gelderlandplein 75 L - 1082 LV - AMSTERDAM
Poland:	Ul. Tomasza Zana 39A 20-634 LUBLIN
Portugal:	Rua Castilho, N° 23-8° B - 1250 - 067 LISBOA
Rumänien:	Str. Plopului, 76 - Com. Baldoivnesti - 237005 JUD. OLT
Spanien:	C/ Martinez Villergas, 49 - 28027 MADRID
U.K.:	125 Canterbury Road - WESTGATE-ON-SEA - Kent - CT8 8NL