



 **VAREM<sup>®</sup>**  
katalog  
PRODUKT 2022



---

## DAS UNTERNEHMEN

Varem ist heute an den Sitzen in Bovolenta, wo sich auch der Firmensitz befindet, und in Limena tätig. An den zwei Produktionsstätten in Bovolenta werden kleine Ausdehnungsgefäßen und Druckbehältern produziert und die Membranen geformt. Dort befindet sich auch die Logistik-Zentrale mit dem Auslieferungslager für alle Produkte. In der Niederlassung von Limena sind die Direktion, die Forschungs- und Entwicklungslabors, die Werkzeugmacherei sowie die Produktionsstätte aller anderen Produkte untergebracht. Außerdem befinden sich hier die Planungsbüros und der Prototypenbau aller neuen Produkte und Produktlinien.

---

## DIE URSPRÜNGE EINES ERFOLGS

Die Entstehungsgeschichte von Varem ist bezüglich Ursprünge, Territorialität und Unternehmenskultur fest im Nordosten Italiens verwurzelt. Dieses geographische Gebiet Italiens erlebte in der Nachkriegszeit einen enormen wirtschaftlichen und industriellen Aufschwung, der vor allem der Bevölkerung Venetiens zu verdanken ist, die sich mit Hingabe, Mühe, Erfindungsgeist, viel Zuversicht und Mut der Arbeit widmete. In diesem Kontext hat Luigino Benettolo Varem gegründet und so einen Beitrag geleistet, aus Venetien eine der industrialisiertesten Regionen der Welt zu machen. Das "Made in Italy" wurde gefördert und auf internationaler Ebene als Symbol für Qualität, Zuverlässigkeit und fortschrittliche Technologie anerkannt. Varem war anfangs Vorläufer und ist heute Leader für die Produktion von Ausdehnungsgefäßen und Druckbehältern. Varem blieb immer seinen Ursprüngen treu, hat konstant seine Leadership-Position gestärkt und ist zu einem Bezugspunkt für die Konkurrenz und den Markt geworden.



# index



5 - HEIZUNG



10 - MULTIFUNKTION



14 - REIHE DRUCKERHÖHUNG



22 - PLATTENWÄRMETAUSCHER



29 - ERSATZ - UND ZUBEHÖRTEILE

CERTIFICAT ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFIKAT ◆ 認 証 證 書 ◆ CERTIFICATE ◆ CERTIFIKAT ◆ ZERTIFIKAT



## CERTIFICATO CERTIFICATE

L'Ente di Certificazione TÜV Italia Srl  
Organismo Notificato 0948 Direttiva Attrezzature a Pressione  
*The Certification Body of TÜV Italia Srl  
Pressure Equipment Directive 0948 Notified Body*

certifica che  
*certifies that*

**VAREM S.P.A.**

**Sede legale e operativa: Via Sabbioni 2 I-35024 Bovolenta (PD)**

**Sede operativa: Via del Santo 207 I- 35010 Limena (PD)**

ha realizzato, gestisce e mantiene un sistema qualità come descritto nella Pressure Equipment Directive (2014/68/UE) Allegato III Modulo D  
*has implemented, operates and maintains a quality system as described in the Pressure Equipment Directive (2014/68/UE) Annex III Module D*

per il seguente campo di applicazione  
*for the scope of approval*

**Manufacture of Membrane Expansion Tanks  
According EU-Type Examination-production type  
Mod.B (specified in the attachment)**

Il rapporto finale No. AR-TIS-PED- MI-21-11-278715-26951 comprova che il sistema qualità soddisfa i requisiti della Pressure Equipment Directive (2014/68/UE)  
*Evidence that the quality system satisfies the Pressure Equipment Directive (2014/68/UE) requirements is documented in Assessment Report No.: AR-TIS-PED- MI-21-11-278715-26951*

Il fabbricante è pertanto autorizzato ad apporre sull'attrezzatura a pressione, nell'ambito del suddetto campo di applicazione del sistema qualità, il seguente numero identificativo dell'Organismo Notificato (marchio CE come illustrato):  
*The manufacturer is, therefore, authorized to provide the pressure equipment manufactured within the scope of the assessed quality system with the below listed Notified Body identification number (following the product's CE marking as illustrated):*

**CE 0948**

Certificato No. / Certificate No.: **PED-0948-QSD-419-14 Rev.4**

Data emissione / Issue date: **20/12/2021**

Data 1ª emissione / First issue date: **21/02/2012**

Data scadenza¹ / Expiry date¹: **03/12/2023**

**TÜV ITALIA Srl**  
Organismo Notificato No. 0948  
Notified Body, No. 0948



PRD N° 081B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
BA, SA e IAS  
Signatory of BA, SA and IAS Mutual  
Recognition Agreements



*Alberto Carelli*  
**Alberto Carelli**  
Industry Service - Real Estate &  
Infrastructure  
Managing Director

La validità del presente certificato è subordinata a quella del certificato Esame UE del tipo - tipo di produzione Modulo B vedi allegato secondo direttiva 2014/68/UE e/o certificato modulo B secondo direttiva 97/23/CE applicabili.  
*The validity of this certificate is subject to the certificate EU-Type examination - production type Modulo B certificate see annex according to 2014/68/UE and/or module B certificate according to directive 97/23/EC as applicable*

PDF-CO-M007\_012\_A41-26/03/2018

TÜV Italia • Gruppo TÜV SÜD • Via Carducci 125, Pal. 23 • 20098 Sesto San Giovanni (MI) • Italia • [www.tuvsud.com/it](http://www.tuvsud.com/it) TÜV®

NEUE PRODUKTE



AUSDEHNUNGSGEFÄSSE 3 L  
MIT INTEGRIERTEM DRUCKFLUSSREGLER



AQUAVAREM  
DRUCKTANKS MIT DIAPHRAGMA-MEMBRAN

STARVAREM  
AUSDEHNUNGSGEFÄSSE FÜR HEIZUNG MIT  
DIAPHRAGMA-MEMBRAN

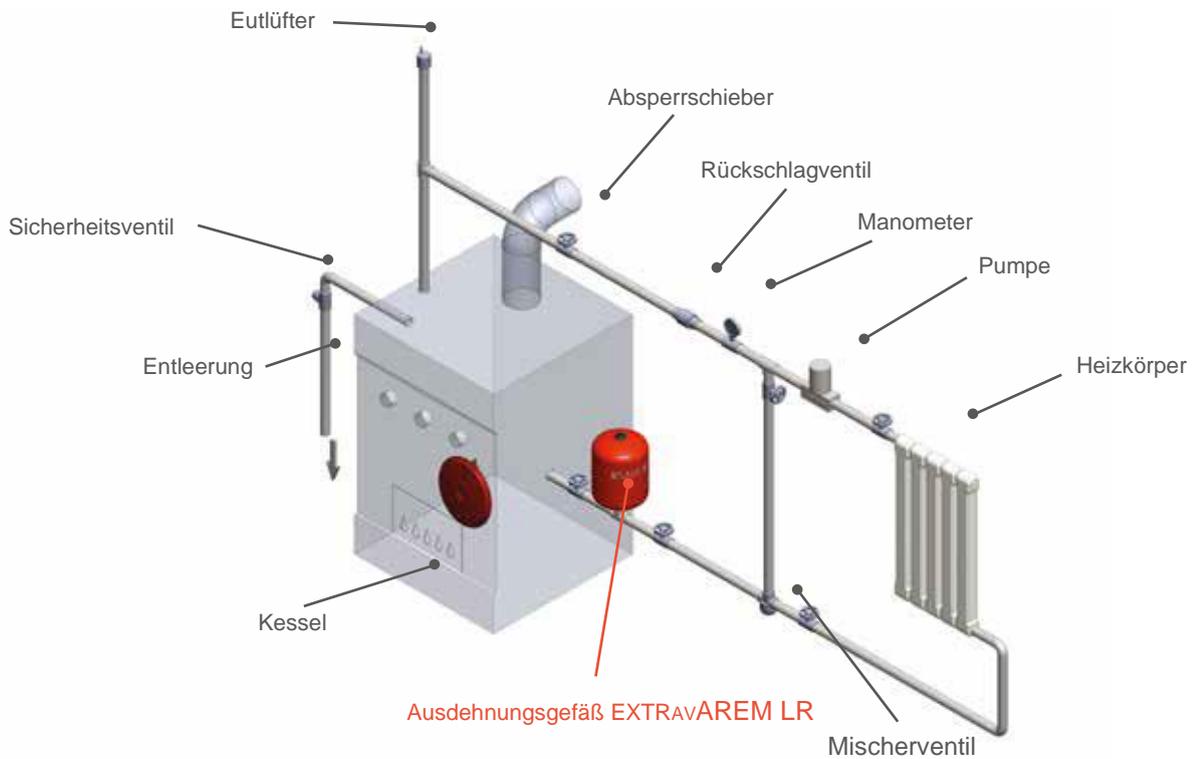




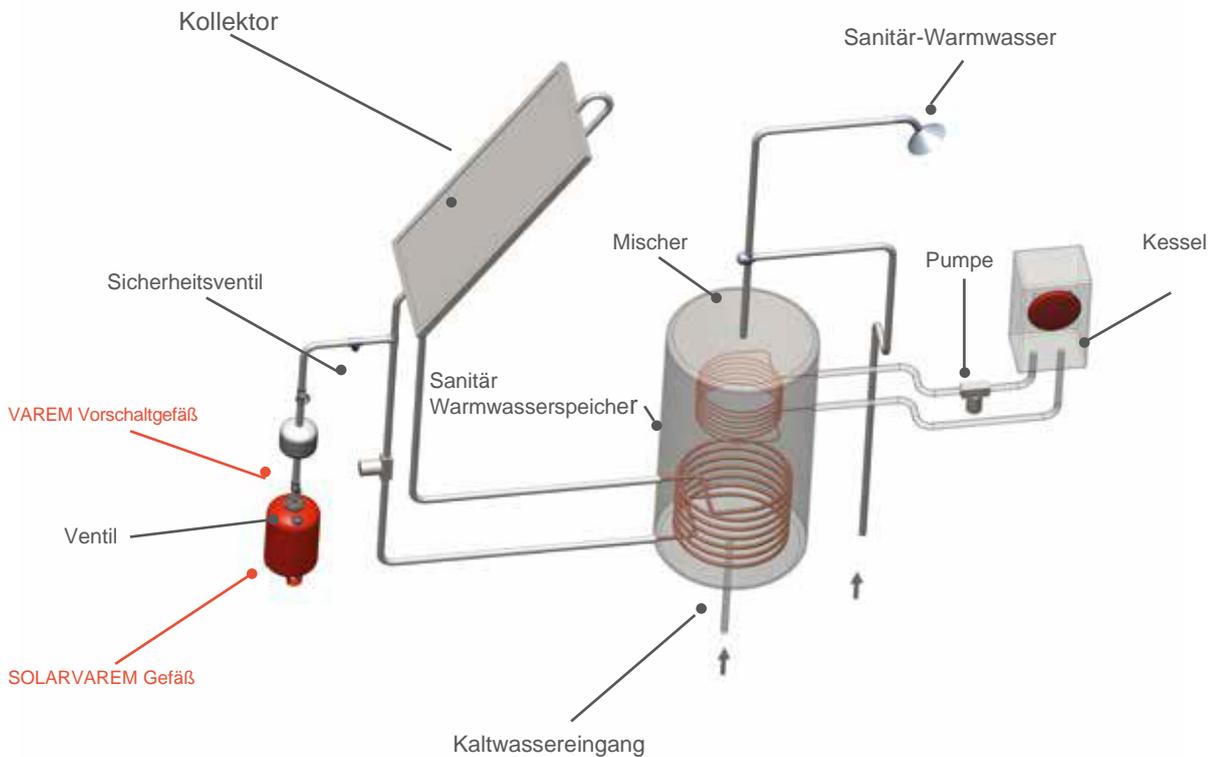
## HEIZUNG

Druckausdehnungsgefäße für Heizungsanlagen kompensieren die Volumenausdehnung des Wassers, die durch Temperaturerhöhungen hervorgerufen werden. Sie schützen so die Anlage vor gefährlichen Druckveränderungen, besonders beim Aufheizen der Anlage, wenn das Wasser eine große Temperaturerhöhung erfährt.

SCHEMA EINER HEIZANLAGE



SCHEMA EINER SOLARTHERMIE





## AUSDEHNUNGSGEFÄßE FÜR HEIZUNGSANLAGEN

- Flansch aus verzinktem Stahl bis zu 400 l, lackiert von 500 bis 1000 l
- Vordruck 1,5 bar
- Farbe: rot

### EXTRAVAREM LR CE -10 +99 °C



Artikel	Inhalt	Druck max.	Anschluss	Abmessungen	Verpackung	Menge pro Palette
	l	bar	"	mm	Volumen m <sup>3</sup>	
R1005231CS000000	5*	6	3/4"	160x325	0.019	210
R1008231CS000000	8*	6	3/4"	200x330	0.031	144
UR012231CS000000	12	6	3/4"	270x310	0.024	84
UR018231CS000000	18	6	3/4"	270x415	0.034	56
UR025231CS000000	25	6	3/4"	290x460	0.041	63
UR040231CS000000	40	5	3/4"	320x580	0.068	36

Feste Membrane, Flansch mit Bördelnaht

\*CE Zertifikat nicht gültig

### STARVAREM -10 +99 °C



Artikel	Inhalt	Druck max.	Anschluss	Abmessungen	Verpackung	Menge pro Palette
	l	bar	"	mm	Volumen m <sup>3</sup>	
UR0352E1CS000000	35	6	3/4"	320X500	0,051	42
UR0502E1CS000000	50	6	3/4"	380X555	0,079	25
UR0803E1CS0ST000	80	10	1"	450X635	0,129	20
UR1003E1CS0ST000	100	10	1"	450X715	0,145	15
UR1503E1CS0ST000	150	10	1"	450X950	0,192	8
UR2003E1CS0ST000	200	10	1"	450X635	0,129	20
UR2803E1CS0ST000	280	10	1"	450X715	0,145	15
UR430VE1CS0ST000	430	10	1 1/4"	450X950	0,192	8

Diaphragma-Membrane. Seitlicher Anschluss Mod. 35-50 l

### MAXIVAREM LR CE -10 +99 °C



Artikel	Inhalt	Druck max.	Anschluss	Abmessungen	Verpackung	Menge pro Palette
	l	bar	"	mm	Volumen m <sup>3</sup>	
UR035231CS000000	35	5	3/4"	320X525	0,064	42
UR050271CS000000	50	6	3/4"	380X620	0,104	25
UR060371CS000000	60	6	1"	380X670	0,116	25
UR080371CS000000	80	6	1"	450X650	0,135	20
UR100371CS000000	100	6	1"	450X730	0,173	15
UR150471CS000000	150	6	1 1/2"	554X810	0,265	8
UR200471CS000000	200	6	1 1/2"	554X988	0,324	8
UR250471CS000000	250	6	1 1/2"	624X1006	0,423	6
UR300471CS000000	300	6	1 1/2"	624X1160	0,481	6
UR400471CS000000	400	6	1 1/2"	624X1520	0,770	6
UR500471CS000000	500	6	1 1/2"	790X1250	1,126	1
UR600471CS000000	600	6	1 1/2"	790X1525	1,349	1
UR700471CS000000	700	6	1 1/2"	790X1635	1,438	1
URN10H61CS000000	1000	6	2"	930X1913	2,2	1

Auswechselbare Membrane, angeschraubter Flansch mit 50 l

## AUSDEHNUNGSGEFÄßE FÜR SOLARANLAGEN

- Membrane resistent gegen Temperaturspitzen von 130°
- Vordruck 2,5 bar

### SOLARVAREM CE -10 +130 °C



Artikel	Inhalt	Druck max.	Anschluss	Abmessungen	Verpackung	Menge pro Palette
R80052**S4000000	5*	**	3/4'	160x325	0.020	210
R80082**S4000000	8	**	3/4'	200x330	0.031	144
R80122**S4000000	12	**	3/4'	270x310	0.024	84
R80182**S4000000	18	**	3/4'	270x415	0.034	56
R80252**S4000000	25	**	3/4'	290x460	0.041	63
R80402**S4000000	40	**	3/4'	320x580	0.066	36

\*\*Konfigurationen:

41. Flansch aus Edelstahl mit Bördelnaht, feste Membrane, rote Farbe, maximaler Druck 8 bar

43. Flansch aus Edelstahl mit Bördelnaht, feste Membrane, weiße Farbe, maximaler Druck 8 bar

81. Angeschraubter Flansch aus Edelstahl, auswechselbare Membrane, rote Farbe, maximaler Druck 10 bar

\*CE Zertifikat nicht gültig

### SOLARVAREM CE -10 +130 °C



Artikel	Inhalt	Druck max.	Anschluss	Abmessungen	Verpackung	Menge pro Palette
R8050281S4000000	50	10	3/4'	380x620	0,104	25
R8060281S4000000	60	10	3/4'	380x670	0,116	25
R8080281S4000000	80	10	3/4'	450x650	0,135	20
R8100381S4000000	100	10	1'	450x730	0,173	15
R8150481S4000000	150	10	1½'	554x810	0,265	8
R8200481S4000000	200	10	1½'	554x988	0,324	8
R8300481S4000000	300	10	1½'	624x1160	0,481	6
R8500481S4000000	500	10	1½'	790x1250	1,126	1

Angeschraubter Flansch aus Edelstahl, auswechselbare Membrane, rote Farbe

### SOLARVAREM CE für öl -10 +60°C



Artikel	Inhalt	Druck max.	Anschluss	Abmessungen	Verpackung	Menge pro Palette
R8005241S4019000	5*	8	3/4'	160x325	0.020	210
R8008241S4019000	8*	8	3/4'	200x330	0.031	144
R8012241S4019000	12	8	3/4'	270x310	0.024	84
R8018241S4019000	18	8	3/4'	270x415	0.034	56
R8025241S4019000	25	8	3/4'	290x460	0.066	63

Feste Membrane, für öl wärmebeständig bis 60° C.

Stahlflansch, Vordruck 2,5 bar

\* CE Zertifikat für 5 und 8 Liter nicht gültig

### VORSCHALTGEFÄSS



Artikel	Inhalt	Druck max.	Anschluss	Abmessungen	Verpackung	Menge pro Palette
RX 012	12	10	3/4'	270x320	0,032	84
RX 018	18	10	3/4'	270x450	0,042	56

Gefäß ohne Membrane mit zwei Anschlüssen für Solar-Anlagen. Reduziert Temperaturspitzen.



## AUSDEHNUNGSGEFÄßE FÜR HEIZKESSEL

- Feste Diaphragma-Membrane
- Vordruck 1 bar
- Farbe: rot

### FLATVAREM -10 +99 °C



Artikel	Inhalt	Druck max.	Anschluss	Abmessungen	Verpackung	Menge pro Palette
	l	bar	"	mm	Volumen m <sup>3</sup>	
C200623100000000	6	3	3/4'	325x103	0.052	4
C200823100000000	8	3	3/4'	325x128	0.060	4
C201023100000000	10	3	3/4'	325x136	0.067	4
C201223100000000	12	3	3/4'	325x160	0.074	4
C1005931B0000000	5	3	3/8'	385x76	0.078	6
C100623100000000	6	3	3/4'	385x86	0.078	5
C100723100000000	7	3	3/4'	385x92	0.078	5
C100823100000000	8	3	3/4'	385x103	0.088	5
C101023100000000	10	3	3/4'	385x110	0.095	5
C101223100000000	12	3	3/4'	385x142	0.092	4
C101423100000000	14	3	3/4'	385x160	0.097	4
C101823100000000	18	3	3/4'	385x190	0.033	1

### FLATVAREM -10 +99 °C



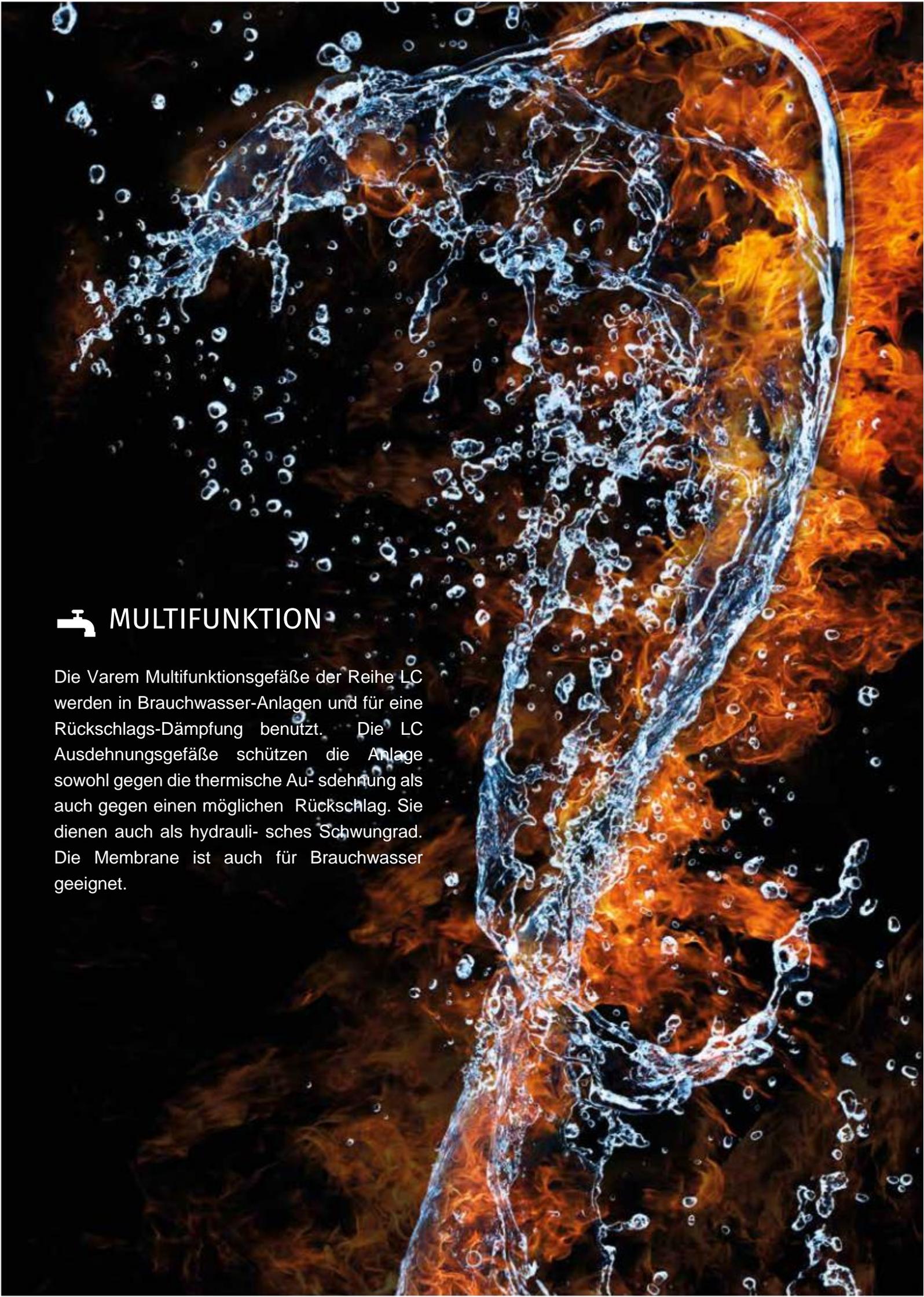
Artikel	Inhalt	Druck max.	Anschluss	Abmessungen	Verpackung	Menge pro Palette
	model	bar	"	mm	Volumen m <sup>3</sup>	
C600793100000000	7	3	3/8'	203x504x66	0.08	2
C600893100000000	8	3	3/8'	203x504x74	0.09	2
C601093100000000	10	3	3/8'	203x504x107	0.09	1
C601223100000000	12	3	3/8'	203x504x116	0.09	1

Radiale Anschlüsse 1/4' , 3/8' , 1/2' , 3/4' auf Anfrage

### EXTRAVAREM LR -10 +99 °C



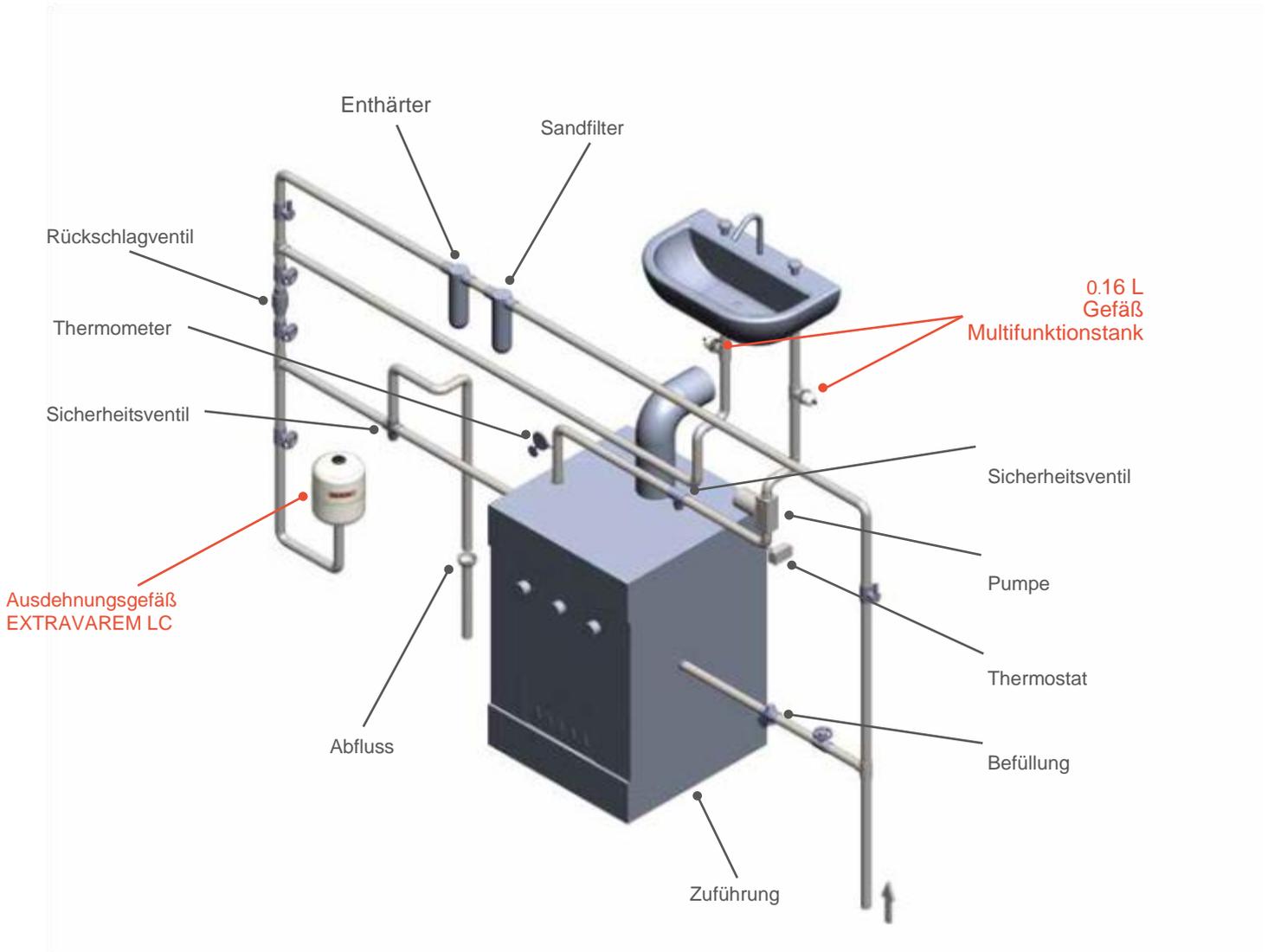
OVALE AUSDEHNUNGSGEFÄßE						
Gefäße mit fester Membrane, Flansch aus verzinktem Stahl						
Artikel	Inhalt	Druck max.	Anschluss	Abmessungen	Verpackung	Menge pro Palette
	l	bar	"	mm	Volumen m <sup>3</sup>	
C7007231CSG00000	7.5	4	3/4'	110x493x192	0.08	144
C7010231CS000000	10	4	3/4'	110x633x192	0.08	56

A dramatic, high-speed photograph of water splashing against a dark background. The water is illuminated from the side, creating bright highlights and deep shadows. The splash is composed of many small droplets and larger, more turbulent sections of water. The overall color palette is dominated by dark blues, blacks, and oranges, with the white highlights of the water droplets providing a stark contrast.

## MULTIFUNKTION

Die Varem Multifunktionsgefäße der Reihe LC werden in Brauchwasser-Anlagen und für eine Rückschlags-Dämpfung benutzt. Die LC Ausdehnungsgefäße schützen die Anlage sowohl gegen die thermische Ausdehnung als auch gegen einen möglichen Rückschlag. Sie dienen auch als hydraulisches Schwungrad. Die Membrane ist auch für Brauchwasser geeignet.

GEBRAUCHSSHEMA FÜR WARMES BRAUCHWASSER UND WASSERSCHLAGSCHUTZ



**MULTIFUNKTIONS-AUSDEHNUNGSGEFÄSSE**

- Flansch aus Edelstahl
- Farbe weiß (Blau über 60l)
- CE-Kennzeichnung (nicht anwendbar bis 5l)

**EXTRAVAREM LC -10 +99 °C**

Anwendung: Warmes und kaltes Brauchwasser



Artikel	Inhalt	Druck max.	Anschluss	Abmessungen	Verpackung	Menge pro Palette
	l	bar	"	mm	Volumen m <sup>3</sup>	
C7002823S4000000	2	8	1/2'	82x120x325	0.008	210
C7003823S4000000	3	8	1/2'	82x120x475	0.010	144
C7004823S4000000	4	8	1/2'	82x120x652	0.010	84
C4025823S4000000	2.5	10	1/2'	125x291	0.008	-
C4003823S4000000	3	10	1/2'	125x348	0.010	-
C4004823S4000000	4	10	1/2'	125x427	0.010	-

Feste Membrane, Flansch mit Bördelnaht. Vordruck 3,5 bar

**EXTRAVAREM LC CE**

-10 +99 °C

Anwendung: Heizanlagen, Warmwasserspeicher, Elektropumpen, warmes Brauchwasser, Wasserschlagschutz



Artikel	Inhalt	Druck max.	Anschluss	Abmessungen	Verpackung	Menge pro Palette
	l	bar	"	mm	Volumen m <sup>3</sup>	
R1016823S4000000	0,16	15	1/2'	65x105	0,035	1480
R1A06823S4000000	0,6	10	1/2'	101x150	0,040	1008
R1002823S4000000	2	10	1/2'	125x237	0,050	576
R1005223S4000000	5	8	3/4'	160x325	0,020	210
R1008223S4000000	8	8	3/4'	200x330	0,031	144
R1012223S4000000	12	8	3/4'	270x310	0,024	84
R1018223S4000000	18	8	3/4'	270x415	0,034	56
S2024263S4000000	24*	8	3/4'	351x347	0.041	54
R1025223S4000000	25	8	3/4'	290x460	0,044	63
R1040223S4000000	40	8	3/4'	320x580	0,080	36

Feste Membrane, Flansch mit Bördelnaht  
Vordruck 3,5 bar

R1016823S4000000: 10 Stück pro Schachtel

R1002823S4000000: 6 Stück pro Schachtel

\*S2024263S4000000: Angeschraubter Gegenflansch. Austauschbare Membran



**MAXIVAREM LC CE**

-10 +99 °C

Anwendung: Heizanlage, Warmwasserspeicher, Elektropumpen, warmes Brauchwasser, Wasserschlagschutz



Artikel	Inhalt	Druck max.	Anschluss	Abmessungen	Verpackung	Menge pro Palette
	l	bar	"	mm	Volumen m <sup>3</sup>	
UC035262S4000000	35	8	3/4'	320x525	0.064	42
UC050362S4000000	50	10	1'	380x620	0.104	25
UC060362S4000000	60	10	1'	380x670	0.112	20
UC080362S4000000	80	10	1'	450x650	0.135	20
UC100362S4000000	100	10	1'	450x730	0.173	15
UC150462S4000000	150	10	1'1/2	554x810	0.265	8
UC200462S4000000	200	10	1'1/2	554x988	0.324	8
UC250462S4000000	250	10	1'1/2	624x1006	0.423	6
UC300462S4000000	300	10	1'1/2	624x1160	0.481	6
UC400462S4000000	400	10	1'1/2	624x1520	0.771	6

Auswechselbare Membrane, angeschraubter Flansch. Vordruck 2 bar

# MULTIFUNKTIONSGEFÄßE FÜR WARMERS BRAUCHWASSER - DVGW

Membran-Ausdehnungsgefäße für  
Trinkwassererwärmung mit Absperrventil für den  
Rücklauf und DVGW Zulassung.



## EXTRAVAREM LC -10 +85 °C



Artikel	Inhalt	Druck max.	Anschluss	Abmessungen	Verpackung	Menge pro Palette
	l	bar	"	mm	Volumen m <sup>3</sup>	
R100822OS4DVGW00	8	10	3/4"	200x337	0,031	144
R101222OS4DVGW00	12	10	3/4"	270x310	0,024	84
R101222OS4DVGW00	18	10	3/4"	270x415	0,034	56
R102522OS4DVGW00	25	10	3/4"	290x460	0,044	63

Edelstahl-Flansch, Feste Butyl Membrane, Farbe blau RAL5010, 3,5 bar Vordruck  
Registriernummer NW-0411CQ0098

## INTERVAREM LS -10 +85 °C



Artikel	Inhalt	Druck max.	Anschluss	Abmessungen	Verpackung	Menge pro Palette
	l	bar	"	mm	Volumen m <sup>3</sup>	
S200826OS4DVGW00	8	10	3/4"	200x348	0,015	144
S201226OS4DVGW00	12	10	3/4"	270x308	0,024	84
S201226OS4DVGW00	18	10	3/4"	270x415	0,031	63
S202526OS4DVGW00	25	10	3/4"	290x472	0,041	63

Edelstahl-Flansch, Austauschbare Butyl Membrane, Farbe blau RAL5010, 3,5 bar  
Vordruck Registriernummer NW-0411CQ0099



Absperrventil für den Rücklauf mit DVGW Zulassung

## DVGW ZULASSUNG



## REIHE DRUCKERHÖHUNG

Die Brauchwasser und die Druckbehälter VAREM sind für alle Brauchwasseranlagen geeignet: für Industrie-, Zivil- und Landwirtschaftsbetriebe. Die Membranen der Druckbehälter VAREM sind ballonförmig und werden direkt mit dem Flansch befestigt. Somit wird ein Kontakt zwischen Wasser und Metall verhindert. Das Einsetzen der Butylmembrane nach der Lackierung schützt ferner ihre elastischen, undurchlässigen und atoxischen Eigenschaften.



## AUSDEHNUNGSGEFÄSSE 3 L MIT INTEGRIERTEM DRUCKFLUSSREGLER

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Membrane aus Butyl
- Max. Temperatur 50°C
- Max. Druck 10 bar
- IP65
- Schraubverbindung 1"



### SCHUTZ VOR

- Trockenlauf
- Wasserschlag
- Überdruck
- Häufige Inbetriebsetzungen

### 3 DRUCKREGULIERUNGEN ZUM NEUSTART



Vorladung	1.5 bar (Werkseinstellung)	2 bar	2.5 bar
P mindest 1	1,4	1,8	2,3
P mindest 2	2	2,5	3
P mindest 3	2,6	3,2	4
P max	4,3	5	6
TYPISCHE ANWENDUNGEN	Jet-Pumpen, periphere Pumpen und Zentrifugalpumpen	Tauchpumpen bis zu 5 bar	Tauchpumpen bis zu 6 bar

Artikel

Modell

EV003363PL220B00 Basic 12A (Einziger Druck zum Neustart)

EV003363PL220000 STANDARD 12A

EV003363PL220C01 STANDARD 12A MIT KABELN

EV003363PL22M000 PLUS 12A MIT MANOMETER

EV003363PL22MC01 PLUS 12A MIT MANOMETER + KABELN

EV003363PL26M000 TOP 16A MIT MANOMETER

EV003363PL26MC01 TOP 16A MIT MANOMETER + KABELN



BASIC



STANDARD

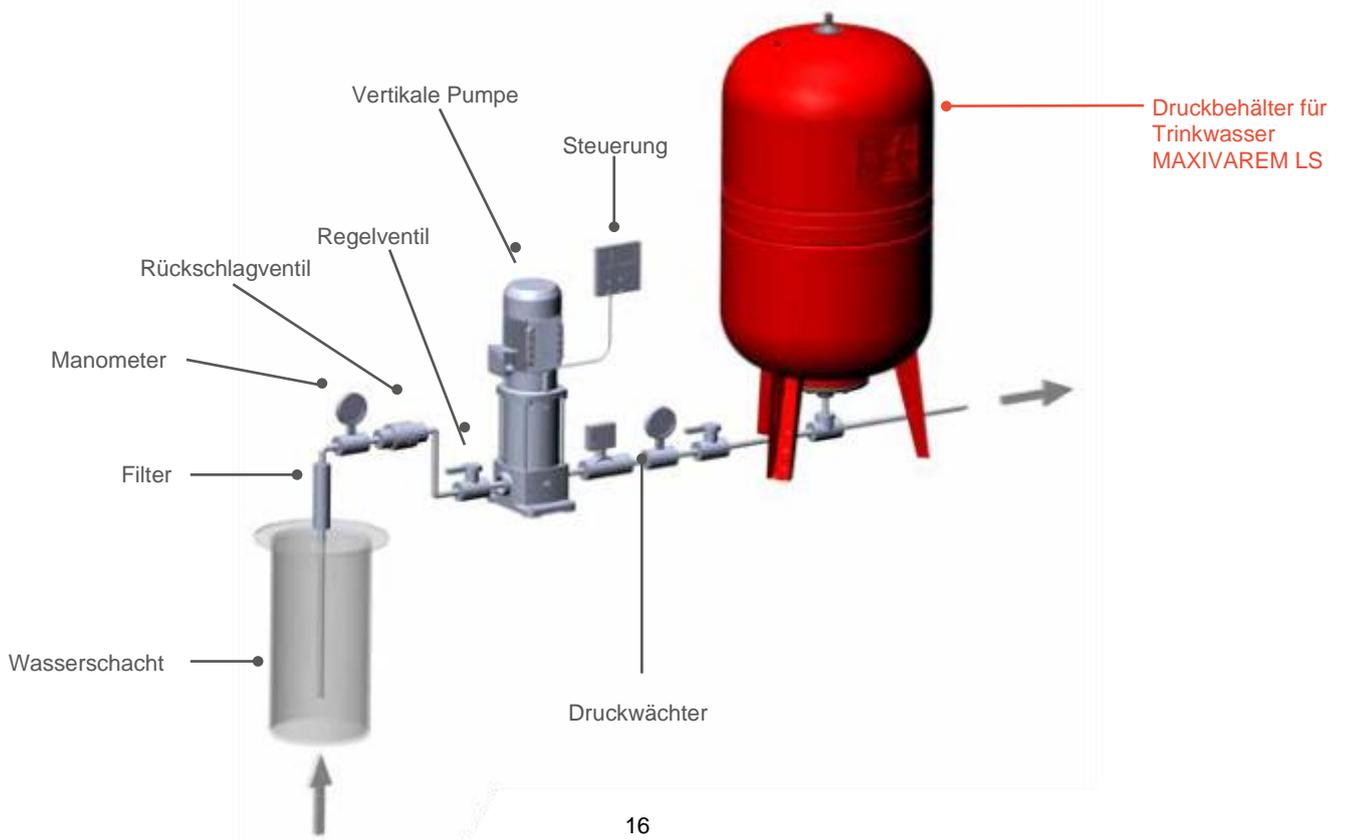
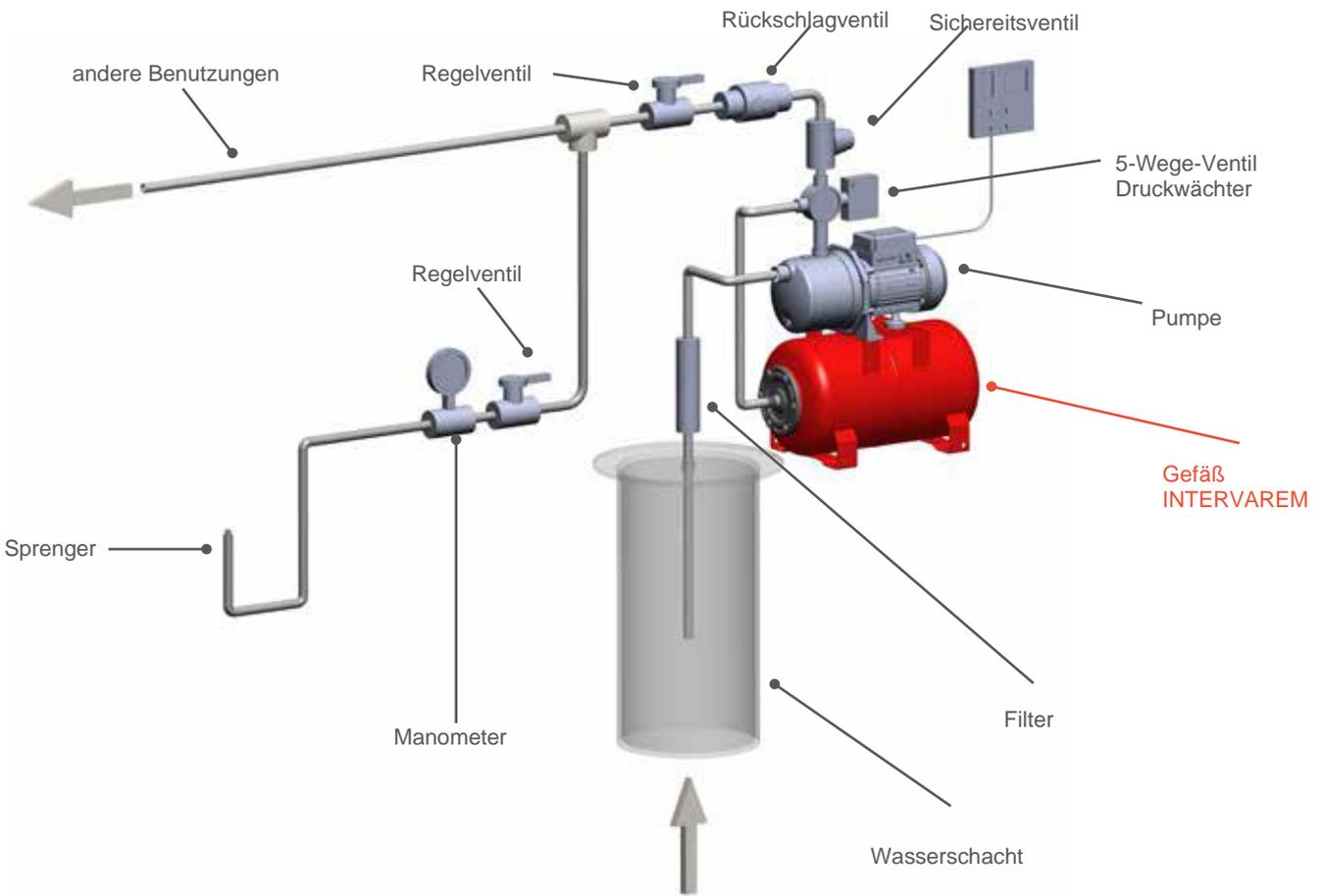


PLUS



PLUS/TOP

SCHEMA PUMPENGRUPPE MIT DRUCKBEHÄLTER



**AQUAVAREM**

DRUCKKESSEL MIT DIAPHRAGMA-MEMBRANE •

Ohne Wartung

- Diaphragma aus Butyl
- Synthetische Innenverkleidung
- Doppelte Dichtung
- Hochwiderstandsfähiger Lack
- Anschluss aus Edelstahl
- Vordruck 2 bar



Aquavarem vom 19 bis 430 Liter Tanks mit Diaphragma-Membrane und Innenverkleidung, benutzbar als Ausdehnungsgefäße für Anlagen von warmem Brauchwasser und/oder Druckbehälteranlagen, die an die Elektropumpe angeschlossen sind.

**5-JAHRE  
GARANTIE**
**AQUAVAREM -10 +99 °C**

Artikel	Inhalt l	Druck max. bar	Anschluss "	Abmessungen mm	Verpackung Volumen m <sup>3</sup>	Menge pro Palette
---------	-------------	-------------------	----------------	-------------------	--------------------------------------	-------------------

## VERTIKAL

UD0083FUS4000000	8	10	1"	200	300	0,020	84
UD0192FUS4000000	19	10	3/4"	252	460	0,030	56
UD0193FUS4000000	19	10	1"	252	460	0,030	56
UD0193FUS416B000	19	16	1"	252	460	0,030	56
UD0242FUS4000000	24	10	3/4"	290	460	0,040	63
UD0243FUS4000000	24	10	1"	290	460	0,040	63
UD0402FUS4000000	40	10	3/4"	320	571	0,060	30
UD0403FUS4000000	40	10	1"	320	571	0,060	30
UD0603FUS4000000	60	10	1"	380	760	0,120	15
UD1003FUS4000000	100	10	1"	450	805	0,170	12
UD1403FUS4000000	140	10	1"	450	1025	0,210	6
UD2003FUS4000000	200	10	1"	550	1076	0,330	6
UD2803FUS4000000	280	10	1"	550	1385	0,430	6
UD430VFUS4000000	430	10	1"1/4	630	1580	0,660	6

## HORIZONTAL

UD0203FUS40BP000	20	10	1"	280	465	0,040	56
UD0613FUS4000000	60	10	1"	415	665	0,110	20
UD1013FUS4000000	100	10	1"	498	700	0,160	12

## VERTIKALE HEBEANLAGE

- Vertikale Multifunktions-Druckkessel
- Auswechselbare Membrane
- Flansch aus verzinktem oder lackiertem Stahl
- Farbe: rot
- Vordruck 2 bar

### INTERVAREM LS CE -10 +99 °C



Artikel	Inhalt	Druck max.	Anschluss	Abmessungen	Verpackung	Menge pro Palette
	l	bar	"	mm	Volumen m <sup>3</sup>	
S2005361CS000000	5	8	1'	160x332	0.010	210
S2008361CS000000*	8	8	1'	200x348	0.015	144
S2012361CS000000*	12	8	1'	270x308	0.024	84
S2019361CS000000*	19	8	1'	270x415	0.031	63
S2020361CS000000	20	8	1'	250x500	0.038	56
S2024361CS000000*	24	8	1'	351x358	0.045	54
S2025361CS000000*	25	8	1'	290x472	0.041	63
S2040361CS000000*	40	8	1'	320x595	0.066	36

MIT FLANSCH AUS EDELSTAHL AUF ANFRAGE VERFÜGBAR

\* Anschluss 3/4" auf Anfrage erhältlich

\* Verfügbare Version in der Farbe Weiß, Flansch aus Edelstahl und Vordruck 3,5 bar 5

L ohne CE-Kennzeichnung

### MAXIVAREM LS CE



Artikel	Inhalt	Druck max.	Anschluss	Abmessungen	Verpackung	Menge pro Palette
	l	bar	"	mm	Volumen m <sup>3</sup>	
US050361CS000000	50	10	1'	379x759	0,126	15
US060361CS000000	60	10	1'	379x825	0,131	15
US080361CS000000	80	10	1'	450x789	0,170	15
US100361CS000000	100	10	1'	450x910	0,200	15
US150461CS000000	150	10	1'1/2	554x1040	0,340	8
US200461CS000000	200	10	1'1/2	554x1250	0,407	8
US300461CS000000	300	10	1'1/2	624x1370	0,596	6
US500461CS000000	500	10	1'1/2	790x1460	0,900	1
US750461CS000000*	750	10	1'1/2	786x1925	1,300	1
USN10H61CS000000*	1000	9,5	2'	945x1912	1,900	1
USN20H61CS000000*	2000	9,5	2'	1280x2080	3,720	1

MIT FLANSCH AUS EDELSTAHL AUF ANFRAGE

VERFÜGBAR \*verfügbar ohne CE-Kennzeichnung

## HORIZONTALE HEBEANLAGE / HOHER DRUCK

- Horizontale Multifunktions-Druckkessel
- Auswechselbare Membran
- Flansch aus verzinktem oder lackiertem Stahl
- Farbe: rot
- Vordruck 2 bar

		HORIZONTAL						
		tikel	Inhalt l	Druck max. bar	Anschluss "	Abmessungen mm	Verpackung Volumen m <sup>3</sup>	Menge pro Palette
INTERVAREM		S2H19361CS0BP000*	19	8	1'	300x418	0.031	63
		S2H20361CS0BP000*	20	10	1'	274x497	0.038	56
		US041361CS000000	40	10	1'	352x595	0.066	36
		US051361CS000000	50	10	1'	410x610	0.126	25
		US061361CS000000	60	10	1'	410x670	0.131	20
MAXIVAREM LS CE		US081361CS000000	80	10	1'	479x637	0.170	20
		US101361CS000000	100	10	1'	485x756	0.200	15
		US151461CS000000	150	10	1'1/2	602x825	0.372	8
		US201461CS000000	200	10	1'1/2	602x1038	0.407	8
		US301461CS000000	300	10	1'1/2	654x1188	0.596	6

MIT FLANSCH AUS EDELSTAHL AUF ANFRAGE  
 VERFÜGBAR \*Vordruck 1,5 bar  
 Bis zu 40 l Anschluss ¾ auf Anfrage

### PLUSVAREM -10 +99 °C



		HOHER DRUCK					
		Artikel	Inhalt l	Druck max. bar	Anschluss "	Abmessungen mm	Verpackung Volumen m <sup>3</sup>
<b>CE-Kennzeichnung</b>							
	S5008361CS000000	8	16	1'	200x320	0,015	144
	S5020361CS000000	20	16	1'	250x509	0,038	56
	S5050361CS000000	50	16	1'	379x759	0,128	15
	S5080361CS000000	80	16	1'	450x789	0,170	15
	S5100361CS000000	100	16	1'	450x910	0,200	15
	S5200461CS000000	200	16	1'1/2	554x1250	0,407	8
	S5300461CS0CE000	300	14	1'1/2	624x1370	0,596	6
	S5500461CS0CE000	500	12	1'1/2	790x1460	0,900	1

MIT FLANSCH AUS EDELSTAHL AUF ANFRAGE  
 VERFÜGBAR 22/25 bar auf Anfrage

## HEBEANLAGE EDELSTAHL – VERZINKT

- Kessel aus Edelstahl AISI 304 mit austauschbarer Membrane •

Verzinkte Kessel mit austauschbarer Membrane

- Vordruck 2 bar

### INOXVAREM LS CE -10 +99 °C



Artikel	Inhalt l	Druck max. bar	Anschluss "	Abmessungen mm	Verpackung Volumen m <sup>3</sup>	Menge pro Palette
VERTIKAL INOX						
V2001860S4000000	1	8	1/2'	114x188		
V2002860S4000000	2	8	1/2'	135x225		
V2008260S4000000	8	8	3/4'	200x340		
V2020360S4000000	20	8	1'	260x492	0.040	56
V2050360S4000000	50	8	1'	365x863	0.131	15
V2100360S4000000	100	8	1'	480x925	0.240	15
V2200460S4000000	200	8	1'1/2	540x1280	0.400	8
V2300460S4000000	300	8	1'1/2	635x1385	0.600	6
V2500460S4000000	500	8	1'1/2	780x1450	0.900	1

### INOXVAREM LS CE -10 +99 °C



Artikel	Inhalt l	Druck max. bar	Anschluss "	Abmessungen mm	Verpackung Volumen m <sup>3</sup>	Menge pro Palette
HORIZONTAL INOX						
V2H20360S40BP000	20	8	1'	274x4970.04056		
V2051360S4000000	50	8	1'	365x655	0.104	25
V2101360S4000000	100	8	1'	480x745	0.200	15

### ZINCVAREM LS CE -10 +99 °C



Artikel	Inhalt l	Druck max. bar	Anschluss "	Abmessungen mm	Verpackung Volumen m <sup>3</sup>	Menge pro Palette
VERTIKAL INOX						
SZ060361CS000000	60	10	1'	379x825	0.131	15
SZ100361CS000000	100	10	1'	450x910	0.200	15
SZ200461CS000000	200	10	1'1/2	554x1250	0.407	8
SZ300461CS000000	300	10	1'1/2	624x1370	0.596	6
SZ500461CS000000	500	10	1'1/2	790x1460	0.900	1

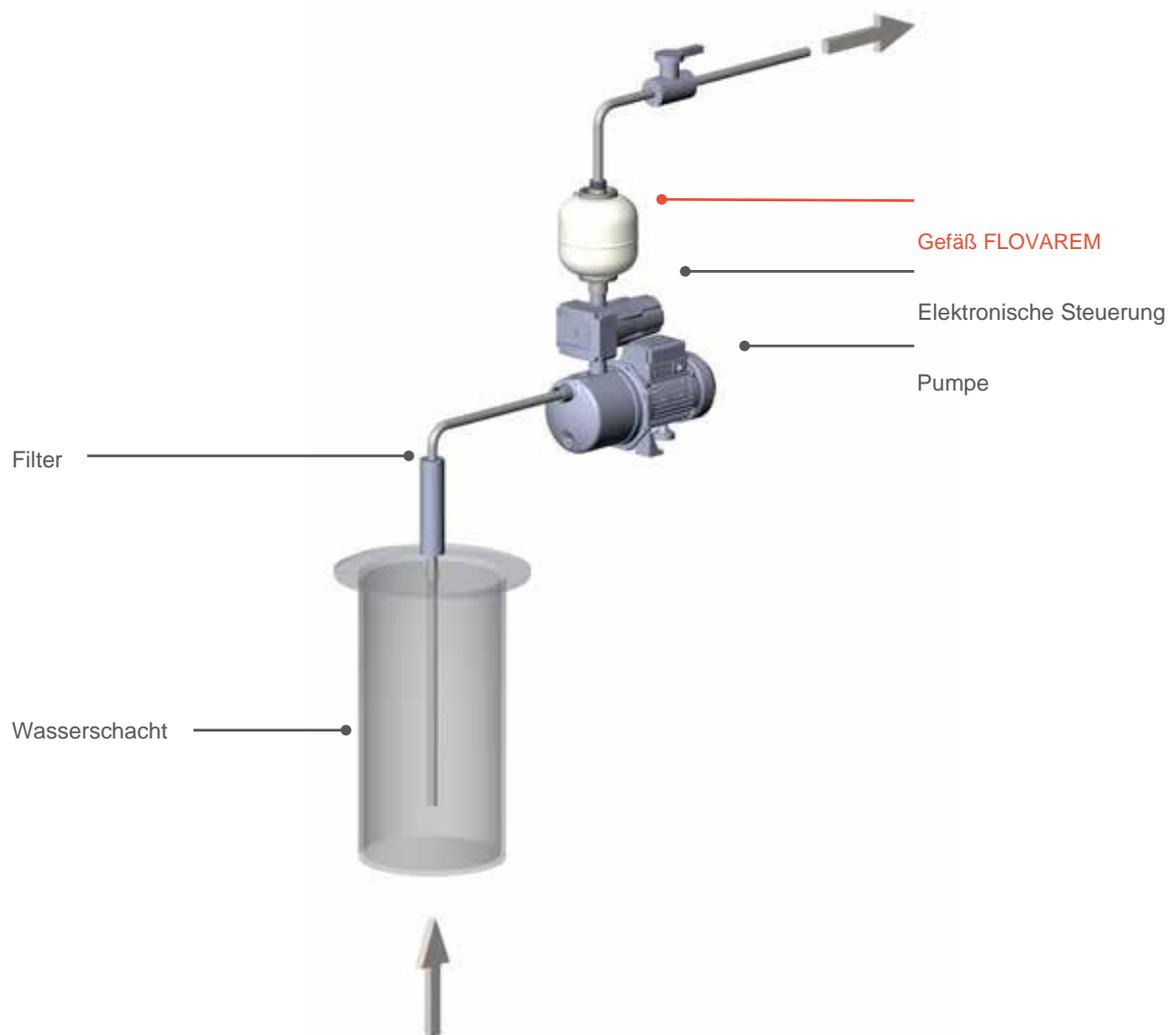
**FLOVAREM**

- Durchflusstank
- Perforiertes Durchlaufrohr
- Doppellochmembrane
- Doppelter Eingang Stecker/Steckbuchse •

Maximaler Druck 10 bar

**FLOVAREM -10 +99 °C**


Artikel	Inhalt l	Druck max. bar	Anschluss "	Abmessungen mm	Verpackung Volumen m <sup>3</sup>	Menge pro Palette
<b>DRUCK - UND STRÖMUNGSWÄCHTER</b>						
FV003323CS000000	3	10	1"M - 1"F	170x265	0.008	-
FV008323CS000000	8	10	1"M - 1"F	230x385	1.008	-



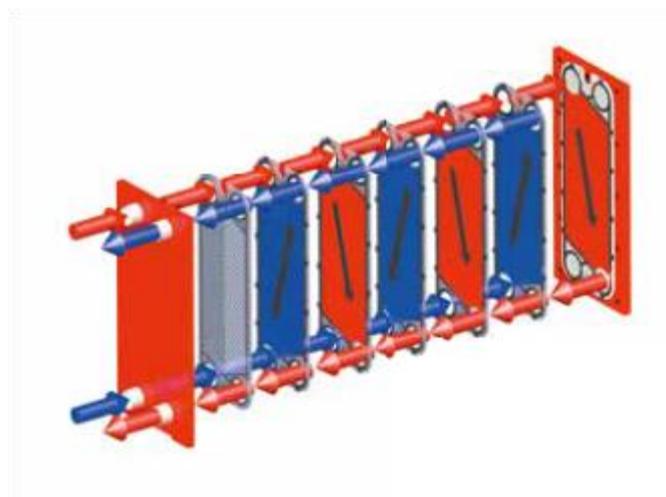
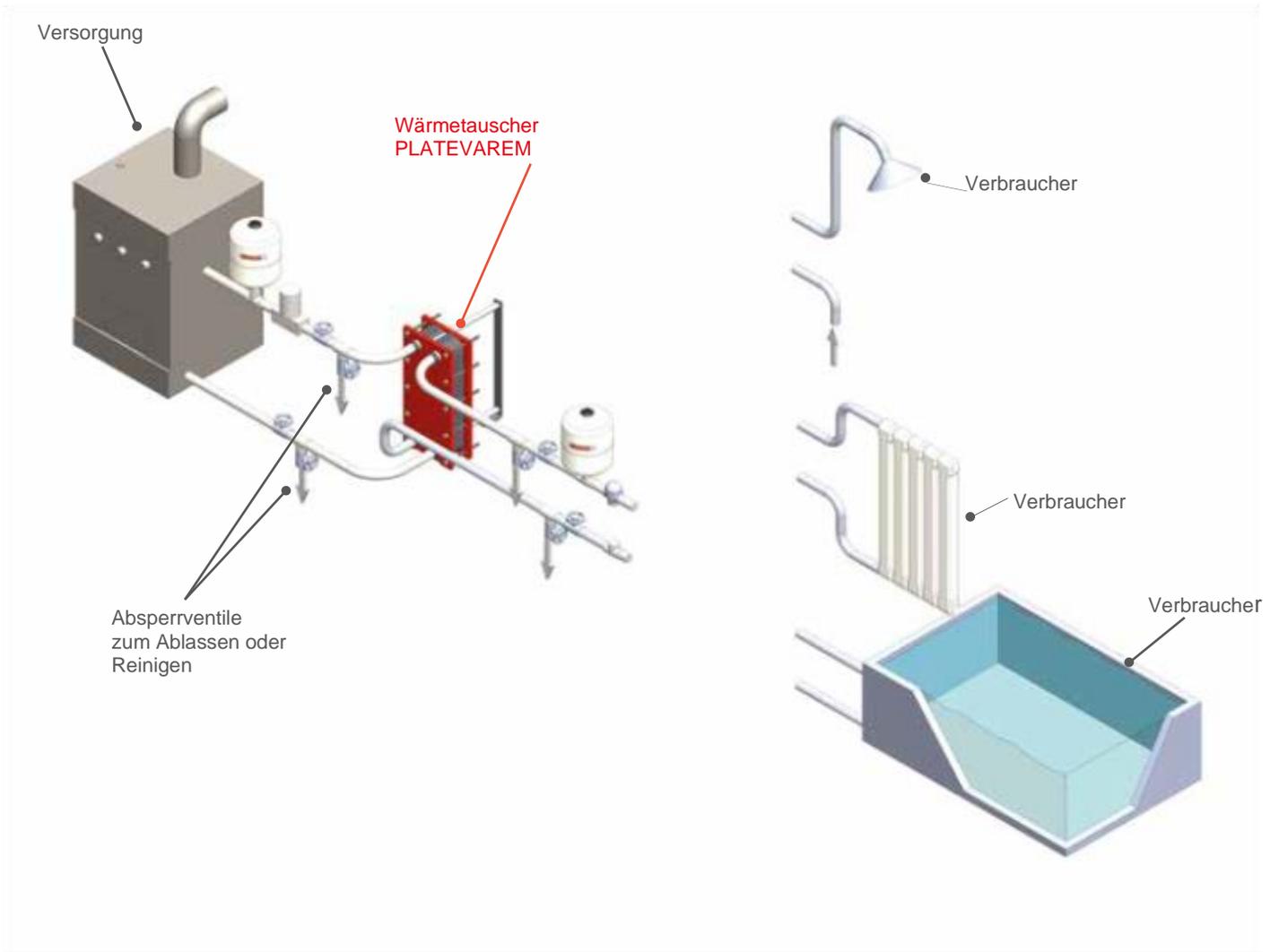


## »»» PLATTENWÄRMETAUSCHER

Der Plattenwärmetauscher Platevarem erlaubt höchste Wirkungsgrade beim Wärmeaustausch zwischen Flüssigkeiten. Sie bestehen aus geprägten Platten (Wellplatten) und Dichtungen, welche mit einem verzinkten Stahlrahmen befestigt sind.



SCHEMA EINER ANLAGE MIT PLATTENWÄRMETAUSCHER



PLATEVAREM SMALL T1

Bestandteil	10 bar	
	Plattenanzahl	Artikel
 <p>Edelstahl Platten AISI 316 Platten min. 7 – max. 35</p>	7	T10070A111000000
	9	T10090A111000000
	11	T10110A111000000
	13	T10130A111000000
	15	T10150A111000000
	17	T10170A111000000
	..	..
	..	..
	..	..
	25	T10250A111000000
	27	T10270A111000000
	29	T10290A111000000
	31	T10310A111000000
	33	T10330A111000000
	35	T10350A111000000
	Gestell	T10000A100000000
	Platten mit Dichtungen	T1001XX100000000
Dichtung	G1000XX100000000	

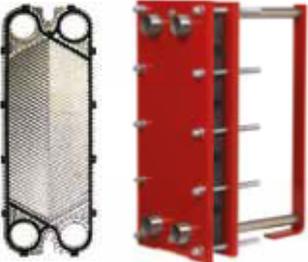
WÄRMETAUSCHER MODELL MEDIUM T2

Bestandteil	10 bar		16 bar
	Plattenanzahl	Artikel	Artikel
 <p>Edelstahl Platten AISI 316 min. 9 – max. 65</p>	9	T20093A111000000	T20093B111000000
	11	T20113A111000000	T20113B111000000
	13	T20133A111000000	T20133B111000000
	15	T20153A111000000	T20153B111000000
	17	T20173A111000000	T20173B111000000
	19	T20193A111000000	T20193B111000000
	v	T20213A111000000	T20213B111000000
	23	T20233A111000000	T20233B111000000
	25	T20253A111000000	T20253B111000000
	27	T20273A111000000	T20273B111000000
	29	T20293A111000000	T20293B111000000
	..	..	..
	..	..	..
	..	..	..
	49	T20493A111000000	T20493B111000000
	51	T20513A111000000	T20513B111000000
	53	T20533A111000000	T20533B111000000
	55	T20553A111000000	T20553B111000000
	57	T20573A111000000	T20573B111000000
	59	T20593A111000000	T20593B111000000
	61	T20613A111000000	T20613B111000000
63	T20633A111000000	T20633B111000000	
65	T20653A111000000	T20653B111000000	
Gestell	T20003A100000000	T20003B100000000	
Platten mit Dichtungen	T2001XX100000000	T2001XX100000000	
Dichtung	G2000XX100000000	G2000XX100000000	

## PLATEVAREM SLIM TS

Bestandteil	10 bar		16 bar
	Plattenanzahl	Artikel	Artikel
 <p>Edelstahl Platten AISI 316 min. 9 – max. 65</p>	9	TS0093A111000000	TS0093B111000000
	11	TS0113A111000000	TS0113B111000000
	13	TS0133A111000000	TS0133B111000000
	15	TS0153A111000000	TS0153B111000000
	17	TS0173A111000000	TS0173B111000000
	19	TS0193A111000000	TS0193B111000000
	21	TS0213A111000000	TS0213B111000000
	23	TS0233A111000000	TS0233B111000000
	..	..	..
	..	..	..
	..	..	..
	53	TS0533A111000000	TS0533B111000000
	55	TS0553A111000000	TS0553B111000000
	57	TS0573A111000000	TS0573B111000000
	59	TS0593A111000000	TS0593B111000000
	61	TS0613A111000000	TS0613B111000000
	63	TS0633A111000000	TS0633B111000000
65	TS0653A111000000	TS0653B111000000	
	Gestell	TS0003A100000000	TS0003B100000000
	Platten mit Dichtungen	TS001XX100000000	TS001XX100000000
	Dichtung	GS000XX100000000	GS000XX100000000

## PLATEVAREM LARGE T3

Bestandteil	10 bar		16 bar
	Plattenanzahl	Artikel	Artikel
 <p>Edelstahl Platten AISI 316 min. 9 – max. 101</p>	9	T3009HA111000000	T3009HB111000000
	11	T3011HA111000000	T3011HB111000000
	13	T3013HA111000000	T3013HB111000000
	15	T3015HA111000000	T3015HB111000000
	17	T3017HA111000000	T3017HB111000000
	19	T3019HA111000000	T3019HB111000000
	21	T3021HA111000000	T3021HB111000000
	23	T3023HA111000000	T3023HB111000000
	..	..	..
	..	..	..
	..	..	..
	89	T3089HA111000000	T3089HB111000000
	91	T3091HA111000000	T3091HB111000000
	93	T3093HA111000000	T3093HB111000000
	95	T3095HA111000000	T3095HB111000000
	97	T3097HA111000000	T3097HB111000000
	99	T3099HA111000000	T3099HB111000000
101	T3101HA111000000	T3101HB111000000	
	Gestell	T3000HA100000000	T3000HB100000000
	Platten mit Dichtungen	T3001XX100000000	T3001XX100000000
	Dichtung	G3000XX100000000	G3000XX100000000

PLATEVAREM EXTRALARGE T4

Bestandteil	16 bar	
	Plattenanzahl	Artikel
	25	T4025LB111000000
	27	T4027LB111000000
	29	T4029LB111000000
	31	T4031LB111000000
	33	T4033LB111000000
	35	T4035LB111000000
	37	T4037LB111000000
	39	T4039LB111000000
	41	T4041LB111000000
	43	T4043LB111000000
	45	T4045LB111000000
	47	T4047LB111000000
	49	T4049LB111000000
	51	T4051LB111000000
	53	T4053LB111000000
	...	...
	...	...
	...	...
	115	T4115LB111000000
	117	T4117LB111000000
	119	T4119LB111000000
	121	T4121LB111000000
	123	T4123LB111000000
	125	T4125LB111000000
	127	T4127LB111000000
	129	T4129LB111000000
	131	T4131LB111000000
	133	T4133LB111000000
	135	T4135LB111000000
	137	T4137LB111000000
	139	T4139LB111000000
	141	T4141LB111000000
	143	T4143LB111000000
	145	T4145LB111000000
	Gestell	T4000LB100000000
	Platten mit Dichtungen	T4001XX100000000
	Dichtung	G4000XX100000000



Edelstahl Platten AISI 316  
min. 15 – max. 145

## PLATTEN MIT DICHTUNGEN

Modell	Artikel	Beschreibung der platte
T1 - SMALL	T1 MAI XX100000000	Vordere Abschlussplatte AISI 316 Dicht. EPDM SMALL (A)
	T1 MBI XX100000000	Mittelplatte AISI 316 Dicht. EPDM SMALL links (B)
	T1 MCI XX100000000	Mittelplatte AISI 316 Dicht. EPDM SMALL rechts (C)
	T1 MDI XX100000000	Hintere Abschlussplatte AISI 316 Dicht. EPDM SMALL (D)
T2 - MEDIUM	T2 MAI XX100000000	Vordere Abschlussplatte AISI 316 Dicht. EPDM MEDIUM (A)
	T2 MBI XX100000000	Mittelplatte AISI 316 Dicht. EPDM MEDIUM links (B)
	T2 MCI XX100000000	Mittelplatte AISI 316 Dicht. EPDM MEDIUM rechts (C)
	T2 MDI XX100000000	Hintere Abschlussplatte AISI 316 Dicht. EPDM MEDIUM (D)
TS - SLIM	TS MAI XX100000000	Vordere Abschlussplatte AISI 316 Dicht. EPDM SLIM (A)
	TS MBI XX100000000	Mittelplatte AISI 316 Dicht. EPDM SLIM links (B)
	TS MCI XX100000000	Mittelplatte AISI 316 Dicht. EPDM SLIM rechts (C)
	TS MDI XX100000000	Hintere Abschlussplatte AISI 316 Dicht. EPDM SLIM (D)
T3 - LARGE	T3 MAI XX100000000	Vordere Abschlussplatte AISI 316 Dicht. EPDM LARGE (A)
	T3 MBI XX100000000	Mittelplatte AISI 316 Dicht. EPDM LARGE links (B)
	T3 MCI XX100000000	Mittelplatte AISI 316 Dicht. EPDM LARGE rechts (C)
	T3 MDI XX100000000	Hintere Abschlussplatte AISI 316 Dicht. EPDM LARGE (D)
T4 - EXTRALARGE	T4 MAI XX100000000	Vordere Abschlussplatte AISI 316 Dicht. EPDM EXTRALARGE (A)
	T4 MBI XX100000000	Mittelplatte AISI 316 Dicht. EPDM EXTRALARGE links (B)
	T4 MCI XX100000000	Mittelplatte AISI 316 Dicht. EPDM EXTRALARGE rechts (C)
	T4 MDI XX100000000	Hintere Abschlussplatte AISI 316 Dicht. EPDM EXTRALARGE (D)

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modell LARGE		SMALL	MEDIUM		SLIM		LARGE		EXTRA	
		u.m.	10 bar	10 bar	16 bar	10 bar	16 bar	10 bar	16 bar	16 bar
<b>ABMESSUNGEN</b>										
	L	mm	80 - 115	180	180	180	180	350	350	490
	H	mm	208	475	475	767	767	750	750	1040
	S	mm	10	15	20	15	20	25	30	30
	C	mm	50	65	65	65	65	145	145	230
	D	mm	178	370	370	655	655	605	605	730
	A (x n° platten)	mm	2.5	3.1	3.1	3.1	3.1	3.5	3.5	2.9
<b>PLATTEN</b>										
	Oberfläche	cm²	110	340	340	630	630	1300	1300	2200
	Stärke	mm	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
<b>OBERFLÄCHE</b>										
	Diameter	mm	10	14	14	14	14	16	16	20
	Maximale Länge	mm	170	500	500	500	500	1000	1000	1000
<b>ZUGSTANGEN</b>										
	Diameter	mm	13	16	16	16	16	32	32	35
	Maximale Länge	mm	170	500	500	500	500	500	1000	
<b>ANSCHLÜSSE</b>										
	Diameter	M/F	½ F	1' ¼ M	1' ¼ M	1' ¼ M	1' ¼ M	2 M	2 M	4 M
	Länge	mm	0	40	40	40	40	40	40	90
<b>GEWICHT</b>										
	Platte AISI 316	g	85	260	260	415	415	745	745	1300
	Gestell	Kg	3.5	22	27	32	42	103	124	250
	PRÜFUNG	bar	15	15	24	15	24	15	24	24
<b>MAXIMALE TEMPERATUR</b>										
	Mit EPDM Dichtungen	°C	150	150	150	150	150	150	150	150

Werkstoffe: Platten: Edelstahl 316; Dichtungen: EPDM; Gestell: Stahl lackiert; Zugstangen: Stahl verzinkt; Anschlüsse: kohlenstoffstahl, SMALL, MEDIUM, SLIM, LARGE, EXTRALARGE, Edelstahl AISI 304

• Gebrauch der Anlage		Kcal/H o Kw	
• Leistung Heizkessel		°C	
• Primäreingang	T1	°C	
• Sekundärausgang	T2	°C	
• Sekundäreingang	T3	°C	
• Primärausgang	T4	°C	
• Durchsatz in Primäreingang		Liter/Stunde	
• Durchsatz in Sekundärausgang		Liter/Stunde	
• Zugelassener Verlust von Primärlast		m.c.a.	
• Zugelassener Verlust von Sekundärlast		m.c.a.	





ERSATZ - UND  
ZUBEHÖRTEILE



## ERSATZMEMBRANEN

Gefäße Inhalt	Gefäß Modell				
	INTERVAREM LS MAXIVAREM LS PLUSVAREM INOXVAREM	MAXIVAREM LR	SOLARVAREM	IDROVAREM MAXIVAREM LC	ULTRAVAREM
	Artikel	Artikel	Artikel	Artikel	Artikel
5	MB008S2P00000000		MB008S6S00000000		
8	MB008S2P00000000		MB008S6S00000000		
12	MB012S2P00000000		MB012S6S00000000		
19	MB019S2P00000000		MB019S6S00000000	MB024S8P00000000	
20	MB019S2P00000000				MB020S7P00000000
20 Plusvarem + Inoxvarem	MB020S2P00000000				
24	MB019S2P00000000			MB024S8P00000000	MB019S7P00000000
25	MB019S2P00000000		MB019S6S00000000		
40	MB040S2P00000000		MB040S6S00000000		
50	MB060S2P00000000	MB050S4H00000000	MB060S6S00000000		
60	MB060S2P00000000	MB060S4H00000000	MB060S6S00000000	MB060S8P00000000	MB060S7P00000000
80	MB080S2P00000000	MB080S4H00000000	MB080S6S00000000	MB080S8P00000000	
100	MB080F2P00000000	MB080S4H00000000	MB080S6S00000000	MB080S8P00000000	MB080F7P00000000
100 sp. PA + Inoxvarem	MB080S2P00000000				
150	MB150F2P00000000	MB150S4H00000000	MB150S6S00000000	MB150S8P00000000	
200	MB200F2P00000000	MB150S4H00000000	MB200S6S00000000	MB200S8P00000000	
250		MB200S4H00000000		MB200S8P00000000	
300	MB300F2P00000000	MB200S4H00000000	MB300S6S00000000	MB300S8P00000000	
400		MB300S4H00000000		MB300S8P00000000	
500	MB500F2P00000000	MB500S4H00000000	MB500S6S00000000		
700		MB500S4H00000000			
750	MBN10F2P00000000				
1000	MBN10F2P00000000	MBN10F2P00000002			
1500	MBN10F2P00000000				
2000	MBN10F2P00000000				
3000	MBN30S2P00000000				

Die Membranen sind aus synthetischem Gummi hergestellt.

Die Membranen für die Hebeanlage haben eine Zertifizierung bezüglich Trinkwasserqualität.

Die Membranen für Solarvarem können Temperaturen bis zu 130° für kurze Zeit in Wasser- und Glykollösungen standhalten.

## ERSATZTEILE

MODELL	GEFÄSSMODELL	ANSCHLUSS	VERZINKTER STAHL	LACKIERTER STAHL	EDELSTAHL AISI 304	EDELSTAHL AISI 316
Gegenflansch  	5-12 lt.	3/4"	SPCFL512ZN200000	-	SPCFL512S4200000	-
	5-12 lt.	1" S	PCFL512ZN300000	-	SPCFL512S4300000	-
	19-100 lt.	3/4"	SPCFL191ZN200H28	-	SPCFL191S4200000	-
	19-100 lt.	1"	SPCFL191ZN300000	-	SPCFL191S4300000	SPCFL191S6300000
	150-200-300 lt.	1" 1/2	SPCFL230ZN4V0000	-	SPCFL230S4400000	SPCFL230S6400000
	500-750 lt.	1" 1/2	-	SPCFL575VE400000	-	-
	1000-2000 lt.	2"	-	SPCFLN12VEHE0000	-	-
	500 lt. Plusvarem	1" 1/2	-	SPCFL575VE4P0000	-	-
	750 lt. Plusv/CE	1" 1/2	-	SPCFL750VE4P0000	-	-
	1000 lt. Plusv/CE + 2000	2"	-	SPCFLN12VEHC0000	-	-
Gegenflansch	500-750 lt	1/2"	-	-	SPCFL575S4400000	SPCFL575S6400000
	1000-2000 lt.	2"	-	-	SPCFLN12S4HC0000	SPCFLN12S6HC0000
Gegenflansch mit Loch	500 lt	1/2"	-	SPDIS575VE000000	-	-
	750 lt	1/2"	-	SPDIS750VE000000	-	-
	1000-2000 lt.	2"	-	SPDISN12VE0C0000	-	-
Gegenflansch mit Rohr	150-200 lt. Maxivarem	1" 1/2	SPCFL152ZN400000	-	SPCFL152S44C0000	-
	250-300-400 lt. Maxivarem	1" 1/2	SPCFL254ZN400000	-	SPCFL230S44R0000	-
	500-600-700 lt. Maxivarem	1" 1/2	SPCFL500VE400000	-	-	-
Oberer Gegenflansch	100 lt.	1/2"	SPATT100ZN000000	-	SPATT100S4000000	SPATT100S6000000
	150-300 lt.	1/2"	SPATT153ZN0H0000	-	SPATT153S40H0000	SPATT153S6000000
	500-750-1000-1500 lt.	1/2"	SPATT515ZN000000	-	SPATT510S4000000	SPATT752S6000000
Oberer Anschluss						
2000 lt.	1/2"	SPATTN20VE000000	-	SPATTN20S4000000	-	
Schraubenmutter 1/2" mit Dichtung	100-2000 lt.	2"	SPTAP120ZN000000	-	SPTAP120S4000000	-



## ZUBEHÖRTEILE

MODELL	BESCHREIBUNG MINDESTPACKUNG	ARTIKLE	
Luftventil		20-24-40-50 lt (21 mm)	ACVALH21PR000000
		5-8-12-20 HP - 60 - 80 (27,5 mm)	ACVALH27PR000000
		100 - 750 lt	ACVAL200PR000000
		1000 ÷ 2000 l	ACVALN10PR000000
5-Wege-Anschluß		Länge 72 mm	ACFIT5VI00H72000
		Länge 82 mm	ACFIT5VI00H82000
		Länge 92 mm	ACFIT5VI00H92000
Manometer		0-6 bar Ø 50 – ¼" hinter	ACMAND50PT006000
		0-6 bar Ø 50 – ¼" radial	ACMAND50RD006000
		0-10 bar Ø 50 – ¼" radial	ACMAND50RD010000
Kit ventil + Manometer für Maxivarem LS		Manometer 0-16 bar CE + Sicherheitsventil 9 bar CE 5 Stück pro Schachtel	ACVALD50KT016000
Strömungsventil		Strömungsventil für 60-80-100 L FW	ACFWV0600000000
		Strömungsventil für 100-200-300-500-750 L FW	ACFWV1500000000
Druckschalter		VM5 VAREM – Einphasig 10 Stück pro Schachtel	ACPSWVM5MN000000
		V/PM5 ITALTECNICA – Einphasig 10 Stück pro Schachtel	ACPSWPM5MN000000
		V/PT5 ITALTECNICA – Dreiphasig 10 Stück pro Schachtel	ACPSWPT5TR000000
		V/PM12 ITALTECNICA – Einphasig 10 Stück pro Schachtel	ACPSWM12MN000000
		V/PT12 ITALTECNICA – Dreiphasig 10 Stück pro Schachtel	ACPSWT12TR000000
Rohr flexibel		Länge 60 cm mit Biegung M_F, 1" GAS	ACFLX003MF060000
		Länge 80 cm mit Biegung M_F, 1" GAS	ACFLX003MF080000
		Länge 100 cm mit Biegung M_F, 1" GAS	ACFLX003MF100000
Ventilkappe		schwarz	ACCAP519NE000000
		Blau	ACCAP024BL000000
		20/40-100 lt. schwarz	ACCAP100NE000000
Wandhalterung für Extravarem LR/LC		Kapazität 2-40 l	ACBRK2400000000
		Kapazität 5-40 l	ACBRK54000WLM000
		Kapazität 5-40 l	ACBRK54000WLM002
		Kapazität 25-40 l	ACBRK2540000000

## VERKAUFSBEDINGUNGEN

### Voraussetzung

Unsere Verkäufe erfolgen zu den in unseren Auftragsbestätigungen ausgedruckten Bedingungen, die jegliche weitere anderslautende gedruckte oder handgeschriebene Klausel über Bestellungen und Korrespondenz des Käufers für nichtig halten. Jegliche Übersendung von Aufträgen an unsere Gesellschaft setzt die Zustimmung des Käufers zu den nachstehenden, allgemeinen Verkaufsbedingungen voraus:

#### 1. Aufträge und Liefertermine

Die Verkaufsverträge verstehen sich immer als am Wohnsitz des Lieferanten vorgenommen, wo auch immer der Ort der Bestellaufnahme sein mag. Die Bestellungen, die der Käufer durch Verkaufsvertreter oder andere Vermittler erteilt, verstehen sich immer dem Zustimmungsvorbehalt seitens des Lieferanten unterworfen, Zustimmung die mit der Zustellung der Auftragsbestätigung gegeben wird. Der Käufer ist beim Erhalt der Auftragsbestätigung angehalten, sämtliche aufgeführten Einzelheiten zu überprüfen und eventuelle Nichtübereinstimmungen entsprechend des erteilten Auftrages unverzüglich mitzuteilen. Der Wortlaut unserer Auftragsbestätigung ist in jedem Falle vorwiegend gegenüber eventuellen anderer Angebots- und Auftragstexte und in jeder Hinsicht als angenommen zu betrachten, falls keine Beanstandungen seitens des Käufers innerhalb einer Zeitspanne von höchstens fünfzehn Tagen vom Datum der Auftragsbestätigung selbst eintreten. Die Durchführung der Aufträge räumt eine Toleranz von mehr oder weniger 10% auf die insgesamt bestellte Menge ein, ausgenommen einer andersartigen Vereinbarung die ausdrücklich auf unserer Bestätigung wiedergegeben ist, ohne dass dies Anlass zu einer Preisänderung gibt.

#### 2. Warenversand

Der Versand der Produkte wird normalerweise sorgsam von uns durchgeführt, gemäß der in unserer Auftragsbestätigung ausdrücklich wiedergegebener Art und Weise. Im Falle, dass die Produkte vom Käufer abgeholt werden, verpflichtet sich derselbe, die Ware bei unserm Lager zum mitgeteilten Verfügungsdatum zu übernehmen. Nach einer fünftägigen Überschreitung des mitgeteilten Datums der Bereitstellung der Ware selbst, ohne dass der Käufer sich um Abholung gekümmert hat, steht unserer Gesellschaft das Recht zu, die bereitgestellten Produkte zu Lasten des Käufers zum Versand zu bringen. Bevor der Käufer das Transportmittel zur Abholung der Ware stellt, ist er selbst gehalten, mit dem Verkäufer Vereinbarungen über Zeit und Ort der Ladung zu treffen.

#### 3. Eigentumsübertragung und Risiko

Außer einer gegenseitlichen Vereinbarung, die ausdrücklich aus der Auftragsbestätigung hervorgehen muss, überträgt sich das Materialeigentum dem Käufer nur und ausschließlich im Augenblick der Übergabe an den Beförderer. Deshalb reist die Ware auf Gefahr und Risiko des Käufers. Eventuelle Unannehmlichkeiten die von Reisehavarien, Eisenbahn- oder Schiff-Fehlleitungen sowie Rasten jeglicher Art abhängig sind, können nicht dem Verkäufer zugeschrieben werden. Eventuelle Vorbehalte oder/und Reklamationen im Zusammenhang mit dem Transport, müssen vom Käufer ausschließlich dem Beförderer gegenüber gemacht werden (da unsere Gesellschaft nicht verantwortlich ist für das, was nach Übergabe der Ware an den Beförderer selbst geschehen ist). Keine Verantwortung kann unserer Gesellschaft für Materialschaden infolge des Ladungszustandes zugeschrieben werden, sondern ausschließlich dem Transportunternehmer oder Dritten.

#### 4. Verpackung

Unsere Gesellschaft sorgt für die Verpackung nach Erfahrung und Brauch. Die Verwendung von Sonderverpackungen oder die Ausschließung der Verpackung müssen ausdrücklich vom Käufer bei der Bestellung verlangt werden und sind außerdem Gegenstand wirtschaftlicher Verhandlung.

#### 5. Liefertermine

Die Bereitstellungs-, Speditions- oder Ablieferungstermine, die aus unseren Auftragsbestätigungen hervorgehen, haben nur Richtwert und sind immer ohne Gewähr gegeben. Eventuelle Verspätungen können deshalb in keinem Fall Anlass zu einem Schadenersatz oder auch nur teilweise Vertragsauflösung führen. In sämtlichen Fällen von Rohstoffmangel, elektrischen Stromausfall, Maschinenpannen, Transportunterbrechungen, Arbeiterunruhen, öffentlichem Unheil usw. ist unsere Gesellschaft für nicht erfüllte oder verzögerte Lieferungen nicht als Haftbar zu halten.

#### 6. Zahlungsbedingungen

Die Bezahlung unserer Lieferungen muss rein von jeglichen Spesen, Preisnachlässen, Gebühren, gemäß den in unseren Auftragsbestätigungen wiedergegebenen Vereinbarungen erfolgen. Ort der Bezahlung ist in jeder Hinsicht der Wohnsitz des Verkäufers und zwar auch im Fall von Wechselausgaben oder Quittungen. Ausfall oder verspäteter Zahlung unserer Rechnungen wird nicht nur zu Zinsen führen, sondern auch auf die Vorauszahlung der restlichen Rechnungen und zur Aussetzung oder Aufhebung der Leistung der anderen Verträge im Bestand führen, ohne dass der Käufer das Recht auf Schadenersatz oder Entschädigung hat.

#### 7. Preise

Die in den Verkaufsbedingungen aufgeführten und vereinbarten Preise sind, falls nicht anders ausführlich beschrieben, als netto ohne jegliche Belastung und ab Werk des Verkäufers zu verstehen. Jede Kostenänderung, besonders jene der Rohstoffe und Arbeitslöhne, die sich im Laufe der Vertragsausführung ereignen und erheblich den Preis der Produkte belasten sollten, gibt Berechtigung auf eine prüfende Wiederdurchsicht der Verkaufspreise. Diese Revision steht im Befugnis des Verkäufers auch dann, wenn sich der Liefertermin auf Verlangendes Käufers verzögern sollte. Der Preis versteht sich auf ein einzelnes Stück.

#### 8. Reklamationen

Die Beanstandungen über Qualität und Menge oder für Ware die nicht der Bestimmung unserer Verkaufsbestätigung entspricht, müssen beim Erhalt der Ware, unter Angabe der festgestellten Unterschiedlichkeit im Vergleich zum Beförderungsschein sofort mitgeteilt werden und anschließend schriftlich, sind uns mit eingeschrieben Brief innerhalb von 10 Tagen zu bestätigen. Wenn die Beanstandung rechtzeitig eingegangen ist und sich als begründet erweist, ist nach Ermittlung eines unserer Fachmänner unsere Gesellschaft lediglich zum Ersatz oder Ergänzung der nicht entsprechenden Ware verpflichtet. Dies erfolgt an Ort und Stelle der ursprünglichen Ablieferung und nach Rückerstattung der betr. Ware. Seitens des Käufers ist jegliche Forderung auf Schadenersatz, Auflösung des Vertrages und Vergütung von getragenen Spesen ausgeschlossen. Reklamationen und Proteste geben dem Käufer kein Recht auf Zahlungsunterbrechung bezgl. der Rechnung hinsichtlich der beanstandeten Ware.

#### 9. Garantie

Alle Produkte, die sich in den zwei Jahren vor dem laufenden Jahr als defekt herausstellen, werden von der Garantie gedeckt. Die Garantie wird nicht angewendet, wenn der Mangel auf einen unsachgemäßen, nicht für den Tank bestimmten Gebrauch zurückzuführen ist oder wenn die angegebenen Druck- und Temperaturgrenzwerte überschritten wurden. Die defekten Tanks müssen an unsere Produktionsstätte in Limea zurückgeschickt werden. Der Rückversand erfolgt kostenlos über unseren Großhändler. Für die defekten Tanks werden keinerlei Extrakosten anerkannt (Montage, Demontage, Transport, Arbeitskraft, etc.), außer den Kosten für das nicht konforme Produkt. Wir behalten uns das Recht vor, ohne Vorankündigung alle Änderungen vorzunehmen, die unserem Ermessen nach eine Verbesserung des Produkts darstellen. Für eventuelle Fehler bezüglich der Daten der Preisliste wird nicht haftet.

Alle Vorladungen verstehen sich mit einem Toleranzbereich von +- 0,2 bar für die ersten 6 Monate ab Produktionsdatum.

#### 10. Zuständiges Gericht

In Streitfällen bezüglich Verkäufe und Verträge, die von unserer Gesellschaft abgeschlossen wurden, ist ausschließlich das Gericht von Padua zuständig.

11. Die Druckbehälter unterliegen Richtlinien und Regelungen, die nicht denjenigen des jeweiligen Installationslands entsprechen. Es liegt in der Verantwortung des Käufers, die geltenden Richtlinien einzuhalten und die angemessenen Modelle anzufordern und anzuwenden. Varem haftet nicht für Druck- oder Übersetzungsfehler.





# VAREM<sup>®</sup>

Allgemeiner Kontakt:

Varem s.p.a.

[www.de.varem.com](http://www.de.varem.com)

[varem@varem.com](mailto:varem@varem.com)

tel. +39 049 8840322

fax +39 049 8841399

I.P. Iva 01010270286



**Standort: Limena - Hauptquartier**  
via del Santo 207, I-35010 Limena (PD) -  
Italy 45° 27' 43.93" N, 11° 15' 12.44" E

**Standort: Bovolenta - Rechtssitz**  
via Sabbioni 2, I-35024 Bovolenta (PD) - Italy  
45° 16' 02.49" N, 11° 55' 51.49" E