

## EUROTANK

**VS1 (1 flangia - 1 Flange - 1 Flansch - 1 Bride – 1 brida)**

L 200-300-500-800-1000-1500-2000-2500-3000-4000-5000

**VS2 (2 flange - 2 Flanges - 2 Flanschen - 2 Brides – 2 bridas)**

L 200-300-500-800-1000-1500-2000-2500-3000-4000-5000

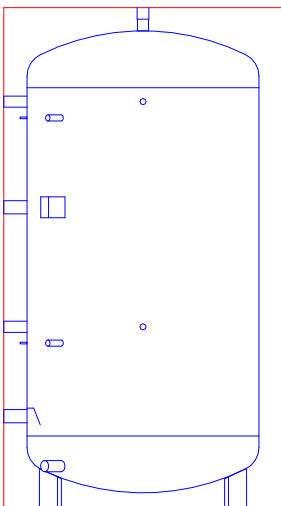
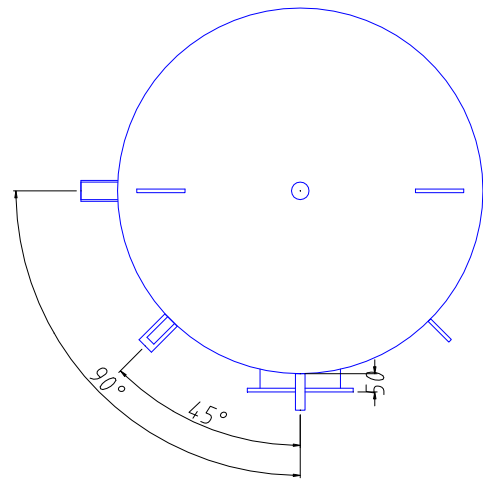
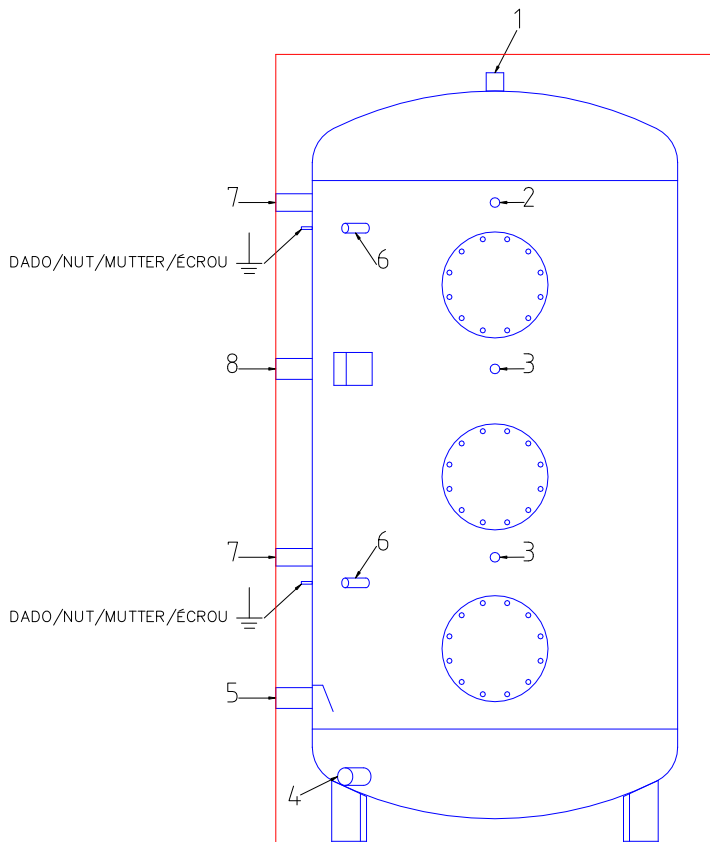
**VS3 (3 flange - 3 Flanges - 3 Flanschen - 3 Brides – 3 bridas)**

L 200-300-500-800-1000-1500-2000-2500-3000-4000-5000

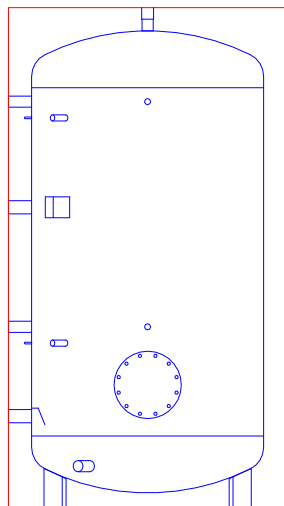


**MANUALE DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE  
INSTRUCTION FOR INSTALLATION AND MAINTENANCE  
ANWEISUNGEN FÜR MONTAGE UND INSTANDSETZUNG  
MANUEL D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN  
MANUAL DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO**

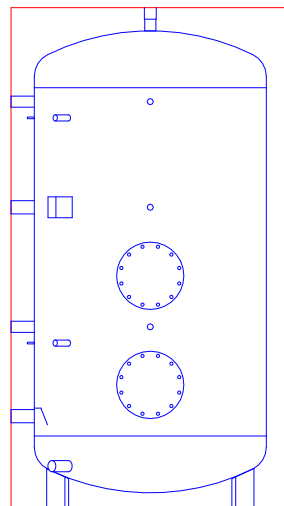
VS3 -200 / 5000



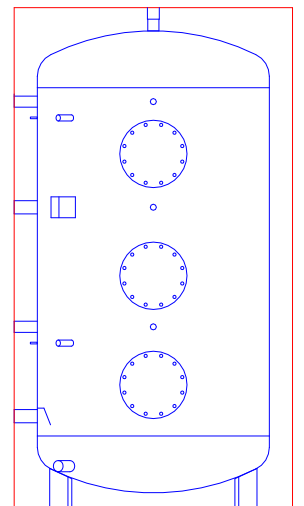
VS



VS1



VS2



VS3

N°	N° TIPO DI ATTACCO / ANSCHLUßTYP / CONNECTOR TYPE / TIPO CONEXIÓN	MODELLO / MODEL / MODELL / MODÉLE / MODELO				
		200 - 500 L	800 - 1000 L	1500 L	2000 - 3000 L	4000 - 5000 L
1	Mandata acqua calda / Domestic hot water inlet / Brauchwarmwasser-Entnahme / Entree eau chaude / ACS	1"1/4	1" 1/2	1"1/4	2"	3"
2	Termometro / Thermometer / Thermometer / Thermometre / Termómetro	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
3	Sonda / Feeler / Fühler / Sonde/ Sonda	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
4	Scarico / Drain coil / Entleerung / Vidange / Vaciado	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
5	Entrata acqua fredda / Cold water inlet / Kaltwasser - Vorlauf / Sorte eau froide / Agua fría	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	2"	3"
6	Anodo elettr. - sonda / Elect. anode - Feeler / Elektr. anode - Fühler / Électr. Anode - Sonde / ánodo electrónico - sonda	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
7	Anodo / Anode / Anode / Anode / Ánodo	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
8	Res. elettrica-Ricircolo / Electric heater-Recirculation / Elektro- Heizstab-Zirkulation / Res. electrique -Recirculation / Res. eléctrica - recirculación	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2

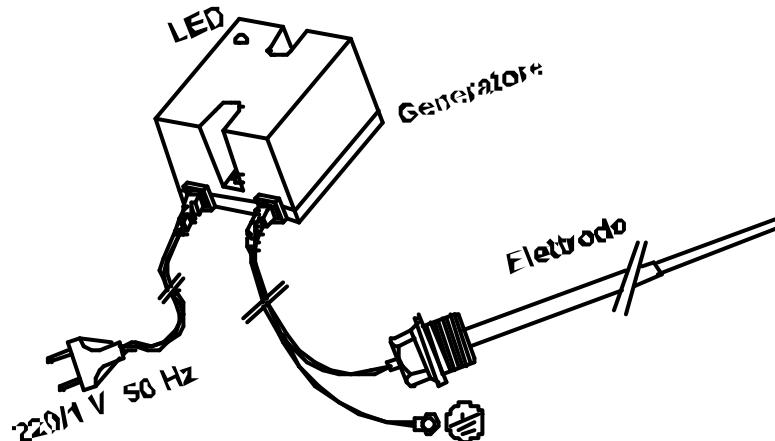
**(E) ÁNODO ELECTRÓNICO (opcional): Esquema para la conexión**

**(I) ANODO ELETRONICO (optional): Schema di collegamento**

**(ENG) ELECTRONIC ANODE: connection scheme**

**(DE) FREMDSTROM ANODE: Verbindungsschema**

**(FR) ANODE ELECTRONIQUE: Schéma de connexion**



**I****ISTRUZIONI D'INSTALLAZIONE**

Quanto di seguito riportato è determinante per la validità della garanzia.

1. L'installazione deve:
  - Essere eseguita da un installatore qualificato.
  - Prevedere, dove necessario, un riduttore di pressione per l'acqua in ingresso.
  - Prevedere una valvola di sicurezza tarata secondo quanto riportato nell'etichetta dati tecnici applicata sul boiler.
  - Prevedere un vaso espansione (vedi tabella dimensionamento vaso d'espansione) commisurato alle dimensioni del boiler (si consiglia di far eseguire il calcolo da un termotecnico).
2. Prima della messa in funzione è bene verificare il serraggio delle viti della flangia, applicare coppia di 20 Nm.
3. La temperatura del contenuto del boiler deve sempre essere inferiore a 95°C (70°C per i modelli SMALVER).
4. Deve essere eseguita la pulizia interna ogni 12 mesi.
5. Per evitare la corrosione, gli anodi devono essere controllati ogni 12 mesi ma, dove le acque sono particolarmente aggressive le ispezioni devono essere eseguite ogni 6 mesi; se l'anodo ha sezione inferiore a 22 mm va sostituito, se ricoperto da calcare va pulito.
6. L'Indice di Langelier dell'acqua, misurato alla temperatura di esercizio, deve essere compreso tra "0" e "+0,4", durezza tra 10°F e 25°F.

**ENG****INSTALLATION INSTRUCTIONS**

What follows is determinant for the warranty validity.

1. The installation must:
  - Be executed by a qualified installer.
  - Be provided, where necessary, with a pressure water reducing in entrance.
  - Be provided with a safety valve according to the technical datas of the boiler.
  - Be provided with an expansion vessel (see the measuring board of the expansion vessel) proportioned to the boiler's dimensions (it's advised to size the expansion vessel by a thermal technician).
2. Before starting, you are invited to check the tightening of the hydraulic plug, apply torque 20 Nm.
3. The temperature of the boiler inside must always be under 95°C (70°C for the SMALVER models).
4. Each year an internal cleaning must be done.
5. In order to avoid corrosion, the anodes must be inspected after each 12 months. However, where the water is particularly aggressive, the inspections must be done each 6 months; if the anode section is less than 22 mm, it must be replaced, if covered with limestone is to be cleaned.
6. The Langelier Index of water, measured at the operating temperature, must range from "0" to "+0,4", hardness within 10°F and 25°F.

**D****AUFSTELLUNGSANWEISUNGEN**

Alles was folgt ist entscheidend für die Garantie.

1. Die Aufstellung muss:
  - Bei einem qualifizierten Installateur durchgeführt werden.
  - Ein Wasserdruckminderer in Eingang vorsehen.
  - Ein gemäß was auf dem klebenden Speicherzettel der technischen Daten geschrieben ist, tariertes Sicherheitsventil vorsehen.
  - Ein zu der Speicherabmessung anpassendes Expansionsgefäß vorsehen (wir raten die Berechnung bei einem Wärmetechniker herstellen zu lassen).
2. Vor dem Betrieb empfehlen wir die Spannung v. Flanschen u. Schrauben zu prüfen, Drehmoment 20 Nm.
3. Die Temperatur des Speicherinhalt muss immer unter 95°C sein. (70°C fuer Modelle SMALVER)
4. Man muss alle 12 Monate eine innere Reinigung durchführen.
5. Um die Korrosion zu vermeiden, muessen die Anode alle 12 Monate gepueft werden; falls aggressiven Wassern, muessen die Inspektionen auf 6 Monaten verkuerzt werden. Wenn der Anodenabschnitt weniger als 22 mm, so muss Anode ersetzt werden, wenn mit Kalkstein abgedeckt werden gereinigt werden soll.
6. Der Langelier-Index des Wassers, gemessen bei der Betriebstemperatur, muss von "0" bis "+0,4" reichen, Härte innerhalb von 10°F und 25°F.

**FR****INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION**

Ce qui suit, est déterminant pour la validité de la garantie.

1. L'installation doit:
  - Etre exécutée par un installateur agréé.
  - Prévoir si nécessaire, l'installation d'un réducteur de pression à l'entrée de l'eau froide.
  - Prévoir une soupape de sûreté tarée selon les recommandation inscrites dans l'étiquette des données techniques appliquées au boiler.
  - Prévoir l'installation d'un vase d'expansion (voir la tableau de dimensionnement des vases d'expansion) dimensionné selon la capacité du ballon (on coseille le dimensionnement par un technicien qualifié).
2. Vérifier avant la mise en route, le serrage de tous les vis du trou d'homme, couple 20 Nm.
3. La température interne du ballon doit être toujours en dessous de 95°C (70°C pour les modeles SMALVER).

4. Le nettoyage interne de la cuve doit être fait tous les 12 mois.
5. Pour éviter la corrosion, les anodes doivent être contrôlées tous les 12 mois. Ce délais est réduit à 6 mois si l'eau est particulièrement agressive. Si la section d'anode est inférieure à 22 mm, elle doit être remplacée, si elle est couverte avec du calcaire doit être nettoyée.
6. L'index de Langelier de l'eau, mesurée à la température de fonctionnement, doit être compris entre "0" à "+0,4", dureté à 10°F et 25°F.

**ES**

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Lo siguiente es decisivo para la validez de la garantía.

1. La instalación debe:
  - Ser realizado por un instalador cualificado.
  - Proporcionar, cuando sea necesario, un reductor de presión para el agua entrante.
  - Proporcionar una válvula de seguridad calibrada como se indica en la etiqueta de datos técnicos aplicada en el depósito.
  - Proporcionar un vaso de expansión (vea la tabla de dimensiones del vaso de expansión) acorde con las dimensiones del depósito (es aconsejable que el cálculo sea realizado por un técnico termoelectrónico).
2. Antes de la puesta en marcha, es recomendable comprobar la estanqueidad de las tuera de brida, aplicar un par de apriete de 20 Nm..
3. La temperatura del contenido del depósito debe ser siempre inferior a 95 °C (70 °C para los modelos SMALVER).
4. La limpieza interna debe realizarse cada 12 meses..
5. Para evitar la corrosión, se deben controlar los ánodos cada 12 meses pero donde el agua es agresiva, el control se debe hacer cada 6 meses; si el ánodo tiene una sección transversal de menos de 22 mm, debe reemplazarse, si está cubierto de cal, debe limpiarse.
6. El índice de agua Langelier a la temperatura de funcionamiento debe estar entre "0" y "+0.4", la dureza entre 10°F y 25°F.

**I**

### DIMENSIONAMENTO VASO D'ESPANSIONE:

Prevedere un vaso di espansione commisurato alla dimensione del boiler e al volume d'acqua presente nelle tubature. Si consiglia di suddividere il volume di espansione in più vasi. Il dimensionamento dei vasi di espansione deve essere a cura di un installatore o progettista abilitato.

**ENG**

### DIMENSIONING OF THE EXPANSION TANK:

Provide an expansion vessel commensurate with the size of the boiler and to the volume of water present in the pipes. It is advisable to divide the expansion volume in more vessels. The dimensioning of expansion vessels must be carried out by a qualified installer or designer.

**D**

### BEMESSUNG DES EXPANSIONSGEFÄß:

Der Ausdehnungsgefäß muss zur Dimension des Speichers und zum Wasservolumen der Leitung geeignet sein. Wir raten Euch, das Ausdehnungsvolumen auf verschiedene Gefäße zu teilen. Die Dimensionierung der Ausdehnungsgefäße muss bei einem geprüften Installateur oder Entwerfer durchgeführt werden.

**FR**

### DIMENSIONNEMENT DU VAS D'EXPANSION:

Prévoir un vase d'expansion adapte a la dimension du ballon et au volume de l'eau dans les tuyaux.

On vous conseille de partager le volume d'expansion en utilisant plusieurs vases.

Le dimensionnement des vases d'expansion doit être effectué par un installateur ou projeteur avec licence.

**ES**


### DIMENSIONADO DEL VASO DE EXPANSIÓN DE ACS:

Proporcione un vaso de expansión acorde con el tamaño de la caldera y el volumen de agua presente en las tuberías. Es aconsejable dividir el volumen de expansión en varios recipientes. El dimensionado de los vasos de expansión debe ser llevado a cabo por un instalador cualificado.

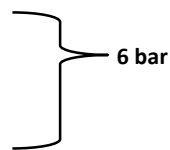
Tipo	Dim. min. vaso esp.	Dim. max. vaso esp.
Type	Min. size exp. vessel	Max. size exp. vessel
Typ	Min. Größe Ausgleichsgefäess	Max. Größe Ausgleichsgefäess
Typ	Taille min. vase d'exp.	Taille max. vase d'exp.
Tipo	Dim. mín. vaso exp.	Dim. máx. vaso exp.

150	8	12
200	12	18
300	18	25
500	25	50
800	50	80
1000	50	100
1250	80	100
1500	80	140
2000	100	200

**PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO DEL SANITARIO**  
**MAXIMUM WORKING PRESSURE**  
**MAXIMALER BETRIEBSDRUCK**  
**PRESSION MAXIME D'EXERCICE DU SANITAIRE**  
**PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO EN A.C.S.**


**6 bar (SMALVER) / 8-10 bar (SMALGLASS)**

**PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO DELLO SCAMBIATORE**  
**MAXIMUM WORKING PRESSURE HEAT EXCHANGER**  
**MAXIMALER BETRIEBSDRUCK WÄRMETAUSCHER**  
**PRESSION MAXIME D'EXERCICE DE L' ÉCHANGEUR**  
**PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO EN SERPENTÍN**


**6 bar**

**PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO DEL RISCALDAMENTO**  
**MAXIMUM WORKING PRESSURE HEATING**  
**MAXIMALER BETRIEBSDRUCK HEIZUNG**  
**PRESSION MAXIME D'EXERCICE DU CHAUFFAGE**  
**PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO EN CALEFACCIÓN**


**/**

I serbatoi rispettano i requisiti fondamentali della Direttiva Europea 2014/68/UE (P.E.D.) relativa alle attrezzature a pressione, in accordo all' art. 4.3.

The tanks are produced according to the basic EEC Directives 2014/68/UE (P.E.D.) for the pressure equipments, as in the art. 4.3.

Die Speicher werden nach den 2014/68/UE (P.E.D.) Europäische Druckgeräte Richtlinien hergestellt, gemäss Artikel 4.3.

Les ballons sont produit selon les exigences fondamentales de la directive européenne 2014/68/UE (P.E.D.) pour les équipements a pression, en accordance a l' article 4.3.

Los depósitos cumplen con los requisitos básicos de la Directiva Europea 2014/68 /UE (P.E.D.) relativa a los equipos a presión, de acuerdo con el art. 4.3.

**I** La Società costruttrice garantisce tutti i propri prodotti che siano corredati del proprio codice d'identificazione. I reclami per difetti devono pervenire entro il termine di 8 gg. dall'evidenza o a mezzo del foglio di garanzia accluso, convalidato del ns. punto vendita oppure in forma scritta. Per contestazioni lecite, a ns. giudizio in base ai difetti riscontrati su ns. esame e/o su perizia da noi riconosciuta, la garanzia consiste nella riparazione in loco o nella sostituzione del prodotto, franco di spese di trasporto al ns. punto vendita, a fronte restituzione del pezzo difettoso. Costi di installazione esclusi, salvo accordi specificamente previsti.

La prestazione di garanzia si intende soggetta alle seguenti condizioni:

- Eventuali reclami devono avvenire prima della messa in opera di eventuali lavorazioni a complemento o di cessione a terzi.
- L'installazione di bollitori deve essere eseguita da azienda/installatore qualificato; inoltre **l'installazione deve prevedere valvola di sicurezza e vaso di espansione adeguato.**
- Bollitori Smalglass o Smalver sono assoggettati all'uso e manutenzione di rito, con riguardo e osservanza delle temperature indicate e pressione d'esercizio, controllo e sostituzione dell'anodo di magnesio periodico (meglio se ogni 6 mesi), indice di Langelier dell'acqua compreso tra 0 e +0,4, durezza tra 10°F e 25°F.

Dalla garanzia sono comunque esclusi i danni provocati da:

- Montaggio difettoso e messa in opera non conforme o uso improprio del serbatoio.
- Difetti causati da fattori ad azione meccanica (urto o deformazioni in fase di montaggio, in cantiere o durante il trasporto).

- Immissione all'interno di particelle estranee quali resti di materiale da montaggio, trucioli di filettatura etc. oppure danni causati da guarnizioni non controllate o non serrate.
- Le contestazioni non danno diritto alla ritenzione del prezzo d'acquisto o ad una parte dello stesso o a compensazione con altre richieste.

Ci riserviamo il diritto di respingere richieste di garanzie nel caso che l'acquirente non abbia rispettato gli obblighi di pagamento previsti.

Ulteriori richieste di risarcimento, in special modo per danni diretti e indiretti a persone o cose, non vengono riconosciuti.

**ENG** The construction's company guarantees his own products which are supplied with identification code. Claims for faults must happen in 8 days in writing or through the guarantee-card, with the approval by our point of sale. In case of contestations, after our examination of the defect and their causes, the guarantee consists in the repairing by loco or in the substitution of the product, free of freight-charge, upon restitution of the item with manufacturing defect. The installation costs are excluded, except specific agreements.

The guarantee is subjected to the following conditions:

- Claims must happen before the manufacture to complement or assignment to a third party.
- Installation of water-heating must be made from qualified firm/installer, **furthermore the plant has to be equipped with safety valve and suitable expansion-vessel.**
- Water-heaters by Smalglass or Smalver are subjected to use and maintenance as normally required, temperature and pressure working must be strictly observed, examination and replacement of magnesium anode (best every 6 months), Langelier water index between 0 and +0,4, hardness within 10°F and 25°F.

From the guarantee are excluded damages due through:

- Faulty montage, making ready for use out of specification or improper use of water-heater.
- Defects caused from no force majeure (impact in case of montage or in building site or by conveyance).
- Intake of parcels, that are rest of material of montage, or damages caused from no controlled and no closed gaskets.
- The contestations don't entitle deduction of purchase price or a part of it or for compensation with other requires.

We exercise the right to reject requires of guarantees if buyer doesn't respect the obligation of current payments.

Further requires of compensation, in special way for directs and indirect damages to people or things, can't be acknowledged.

**D** Die Firma leistet Garantie für die eigene Produkte, welche mit dementsprechendem Identifikationskodex versehen sind. Gewährleistungsansprüche setzen voraus, dass Mängelrügen innerhalb 8 Tage nach Feststellung schriftlich angezeigt werden. bzw. mittels Rücksendung vom Garantieschein, und von unserer Ausgabestelle gestempelt. Die Garantiezeit wird, je nach Produkte wie folgt festgelegt: Bei berechtigten Beanstandungen werden wir, nach unserer Wahl und auf Grund eigener Überprüfung bzw. einer von uns anerkannter Begutachtung, kostenlose Nachbesserung ausführen oder Ersatzlieferung an die ursprünglicher Empfangstation leisten, gegen Rückgabe der mangelhafte Ware. Ein- und Ausbaurkosten werden nicht von uns übernommen mit Ausnahme von sonderlichen Vereinbarungen.

Alle Garantieleistungen setzen nachstehende Bedingungen voraus:

- Etweige Mängelrüge haben vor Beginn der Montage, der Weiterverarbeitung oder der weitergabe an Dritte zu erfolgen.
- Die Installation von Brauchwasserspeicher hat durch zugelassene Fachbetriebe zu erfolgen, **darüber hinaus muss die Anlage mit Sicherheitsventil und passendem Ausdehnungsgefäß ausgestattet werden.**
- Emaillierte oder Kunststoffbeschichtete Wassererwärmer müssen entsprechend betrieben und gewartet werden hinsichtlich Einhaltung der Temperaturen und Betriebsdruck, Prüfung ggf. Austausch v. Schutzanode (alle 6 Monate), der Langelier Index des Wassers zwischen 0 und +0,4, Härte innerhalb von 10°F und 25°F.

Von der Garantie sind außerdem alle Schäden mit folgenden Ursachen ausgeschlossen:

- Fehlerhafte Montage bzw. unfachmännische Inbetriebsetzung und unsachgemäße Verwendung.
- Fehler die auf mechanische Einflüsse (Schlag oder Stoss bei der Montage oder auf der Baustelle, unvorsichtiger Transport usw) zurückzuführen sind.

- Fremdeinspülung irgendwelcher Partikel, Montagerückstände usw. sowie Schäden an Dichtungen durch nicht überprüfte bzw. nachgezogene Schrauben.
- Mangelrügen berechtigen nicht zur Zurückhaltung des Kaufpreises oder eines Teils davon oder zur Aufrechnung mit Gegenansprüche.

Wir halten uns das Recht vor Garantie-Ansprüche zu verweigern falls der Käufer seine Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber nicht erfüllt hat.

Sonstige Ansprüche, insbesondere solche auf Ersatz jeglichen weitergehende Schäden einschließlich Folgeschäden an Personen und Sachen sind ausgeschlossen.

**FR** L'entreprise de production s'engage pour donner prestation de garantie sur tous ses produits qui sont équipés du code d'identification. Tous réclamations pour défauts de marchandises doivent être signalés ou par le bon de garantie acclue ou bien par écrit dans les délais de 8 jours. Le fournisseur satisfait ses engagements de garantie a son choix, soit en réparant les éléments défectueux, soit en mettant a disposition le pièce de rechange au départ de l'usine. Prétentions de remboursements supplémentaires sont exclus.

Les prestations de garantie sont entendue selon les conditions de suite :

- Chaque réclamation doit nous parvenir avant de procéder à des modifications ou travaux complémentaires ou transfert a tiers.
- L'installation doit être exécutée en manière compétent et qualifiée, **prevoyant soupape de sûreté et vase d'expansion proportionné.**
- Il appartient à l'acheteur de créer les conditions pour une maintenance d'usage pour tous les ballons soumis au traitement Smalver ou Smallglass, compte tenue de la température de l'eau, de la pression d'exercice, contrôle et / ou remplacement de l'anode en magnesium (mieux si chaque 6 mois), l'index de Langelier compris entre 0 et +0,4, dureté à 10°F et 25°F.

Sont exclus de la garantie les dommages découlant de :

- Montage et conceptions d'installations qui ne répondent pas au niveaux technique ou pas conformément à la fonction prévue.
- Dommages decoulant de force majeure, d'influence de collision pendant le montage ou le transport.
- Dépôt excessive de boue ou d'autres parties de l'installation dans les corps du ballon ou bien dommages provoqués par défaut de contrôle de fermeture des brides, boulons etc.
- C'est entendue que chaque réclamation de dommages donne aucun titre de rétention sur le paiement de la merchandise.

Le défaut de paiement à l'échéance fixée par les conditions de vente entraîne la déchéance de garantie. Tout autre exigence de l'acheteur pour dommages direct et indirect sont exclus.

**ESP** La empresa de fabricación garantiza sus propios productos que se suministran con su propio código de identificación. Las reclamaciones por defectos deben ser recibidas en 8 días por escrito o a través de la hoja de garantía incluida, con la aprobación de nuestro punto de venta. Para quejas legítimas, a nuestro juicio en base a los defectos encontrados en nuestro examen y / o experiencia reconocida por nosotros, la garantía cubre la reparación in situ o la sustitución del producto, libre de gastos para el transporte a nuestro punto de venta, contra la devolución de la pieza defectuosa. Los costes de instalación están excluidos, excepto acuerdos.

La garantía está sujeta a las siguientes condiciones:

- Las reclamaciones deben suceder antes de la ejecución de las operaciones de la fabricación como complemento o asignación a un tercero.
- La instalación del depósito debe ser hecha por una empresa o instalador cualificado, además, la instalación **tiene que estar equipada de una válvula de seguridad y vaso de expansión adecuado.**
- Los depósitos tipo Smalglass o Smalver están sujetos para el uso y mantenimiento que se requieren normalmente, la temperatura y la presión de trabajo deben ser estrictamente observadas así como la inspección y la sustitución del ánodo de magnesio (mejor cada seis meses); índice de Langelier de agua entre 0 y 0,4 ; una dureza comprendida entre 10 ° F y 25 ° F

De la garantía se excluyen daños causados por:

- Fallo de montaje, preparándose para su uso fuera de las especificaciones o uso indebido del depósito de agua.



- Los defectos causados por factores de acción mecánica (impacto o deformación durante el montaje, in situ o durante el transporte).
- La entrada al interior de partículas extrañas, tales como restos de material de montaje, virutas de rosca etc. o daño causado por los sellos no controladas o no apretados.
- Las quejas no dan derecho a la retención del precio de compra o cualquier parte del mismo, o para compensar con otras solicitudes.

Nos reservamos el derecho de rechazar las solicitudes de garantía en caso de que el comprador no haya cumplido con sus obligaciones de pago.

Otras reclamaciones, especialmente para los daños directos o indirectos a personas o bienes, no son reconocidas.

## APPENDICE / APPENDIX / ANHANG / APPENDICE / APÉNDICE:

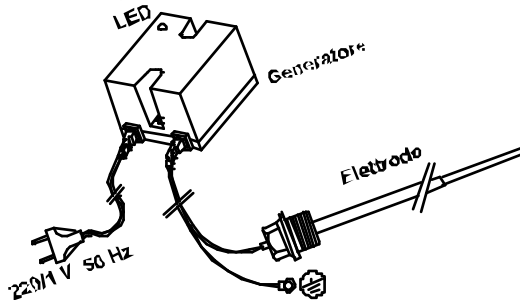
**(E)** ANODO ELECTRÓNICO (opcional): Esquema para la conexión

**(I)** ANODO ELETTRONICO (optional): Schema di collegamento

**(ENG)** ELECTRONIC ANODE: connection scheme

**(DE)** FREMDSTROM ANODE: Verbindungsschema

**(FR)** ANODE ELECTRONIQUE: Schéma de connexion



## PARAMETRI DIRETTIVA 2009/125/CE , 2010/30/UE - EN 12897 DIRECTIVE PARAMETERS 2009/125/CE , 2010/30/UE - EN 12897 RICHTLINIE PARAMETER 2009/125/CE , 2010/30/UE - EN 12897 DIRECTIVE PARAMÈTRES 2009/125/CE, 2010/30/UE- EN 12897 PARÁMETROS DIRECTIVOS 2009/125/CE,2010/30/UE- EN 12897

TAGLIA (ISOL.) SIZE (INSUL.) GRÖÖE (ISOL.) TAILLE (ISOL.) DIM. (AISL.)	CAPACITA' CAPACITY KAPAZITÄT CAPACITÉ CAPACIDAD (L)	VOLUME NON SOLARE NON SOLAR VOLUME NICHT SOLAR VOLUMEN VOLUME NON SOLAIRE VOL. NO SOLAR (L)	DISPERSIONE STANDING LOSS WÄRMEVERLUST PERTE DE CHALEUR PÉRDIDA DE CALOR (W)	DISP.SPEC. SPECIFIC LOSS SPEZIFISCHE VERLUST PERTE SPÉCIFIQUE PÉRDIDA ESPECÍFICA (W/K)	CLASSE ENER. ENERGY CLASS ENERGIE- KLASSE CLASSE ENERGIE CLASE DE ENERGÍA
150 (100 mm HARD PU)	164	-	40	0,89	A
150 (100 mm SOFT PU)	164	-	56	1,24	B
200 (100 mm HARD PU)	208	95	53	1,18	B
200 (100 mm SOFT PU)	208	95	77	1,71	C
300 (100 mm HARD PU)	285	160	65	1,44	B

300(100mm SOFT PU)	285	160	95	2,11	C
500(100mm HARD PU)	490	275	80	1,78	B
500(100mm SOFT PU)	490	275	115	2,77	C
800(100mm HARD PU)	749	420	93	2,07	-
800(100mm SOFT PU)	749	420	130	2,89	-
1000(100mm HARD PU)	880	490	101	2,24	-
1000(100mm SOFT PU)	880	490	142	3,16	-
1500(100mm HARD PU)	1430	790	154	3,42	-
1500(100mm SOFT PU)	1430	790	162	3,60	-
2000(100mm HARD PU)	1950	840	175	3,89	-
2000(100mm SOFT PU)	1950	840	186	4,13	-







**TAGLIANDO DI GARANZIA  
GUARANTEE COUPON  
GARANTIESCHEIN  
COUPON DE GARANTIE  
CUPÓN DE GARANTÍA**

**IL BOLLITORE E' STATO COLLAUDATO CON PROVA IDRAULICA CON PRESSIONE PARI A 1,5 VOLTE QUELLA D'ESERCIZIO  
THE TANK HAS BEEN CHECKED THROUGH PRESSURE TEST THAT MEANS 1,5 MORE THAN THE OPERATING PRESSURE  
DER SPEICHER WURDE MIT DEM 1,5 FACHEN DRUCK DES BETRIEBSDRUCK GETESTET  
LE BALLON A ETE SOUMI A UNE PREUVE DE PRESSION QUI EST 1,5 EN PLUS DE LA PRESSION D'EXERCICE  
EL DEPÓSITO SE PROBÓ CON LA PRUEBA HIDRÁULICA DE PRESIÓN IGUAL A 1,5 VECES DE AQUELLA DEL TRABAJO**

DATA	FIRMA OPERATORE

**Timbro, data e firma dell'installatore  
Stempel und Unterschrift von Installateur**

**Stamp and signature of installer  
Timbre et signature de l'installateur  
Sello, fecha y firma del instalador**

**Per qualsiasi richiesta d'informazione o reclamo allegare copia del presente tagliando  
For any request of information or for any complaint please enclose copy of this coupon  
Für jede Anfrage oder Reklamation bitte Kopie dieses Abschnittes beilegen  
Pour chaque information ou réclamation nous Vous prions bien vouloir annexer copie de ce coupon  
Para cualquier solicitud de información o para cualquier reclamación, envíe una copia de este cupón**



**Via dell'Industria 1/G-L – 37059 – Zevio (VR)  
P.IVA 033571900234 – Tel: 045.7850063 – Fax: 045.6050266  
[www.boilernova.it](http://www.boilernova.it) – email: [boilernova@boilernova.it](mailto:boilernova@boilernova.it)**

Cod. 1001 rev.02 26/09/17