

## Produktbeschreibung

**Wir bedanken uns für das entgegengebrachte Vertrauen, dass Sie uns durch den Erwerb eines Erzeugnisses aus der Serie LEOV entgegengebracht haben.**

### Vorteile des Produktes:

Die Qualität der eingebauten Komponenten gewährleistet bei ordnungsgemäßer Wartung lt. Bedienungsanleitung eine lange Haltbarkeit;

20-jährige Erfahrung bei der Produktion von Elektrospeichern des Herstellers;

Der Speicher ist nach dem Stand der Technik hergestellt;

Der Innenkessel ist aus hochwertigem Stahl mit Innenmaillierung hergestellt;

Es ist eine MG Anode eingebaut, die den Schutz des Emails garantiert und die Lebensdauer des Gerätes verlängert; diese muss jedes Jahr getauscht werden, um den Schutz des Gerätes zu gewährleisten;

**BITTE VOR DEM EINBAU UND ERSTBENÜTZUNG DES ELEKTROSPEICHERS DIESE BEDIENUNGS- UND MONTAGEANLEITUNG SORGFÄLTIG LESEN!**

## Einbau

Der Einbau und die elektrischen als auch Wasseranschlüsse müssen durch gewerblich befugte Personen durchgeführt werden.

Der 5L Elektrospeicher der Marke LEOV Typ AD-5 kann sowohl oberhalb des Waschbeckens (OS = over the sink) als auch unterhalb des Waschbeckens (US = under the sink) eingebaut werden.

Die Montage oberhalb des Waschbeckens ist unter der Bezeichnung OS (over the sink) beschrieben. Die Montage unterhalb des Waschbeckens ist unter US (under the sink) beschrieben.

Der Elektrospeicher wird an der Wand mit Wandschrauben – nominaler Durchmesser von 5mm befestigt. Bitte beachten Sie hierfür das Montage-Schema.

### ANSCHLUSS AM WASSERLEITUNGSNETZ

Die Wasseranschlüsse am Speicher sind mit einem Kunststoff geschützt und dieser muss vor der Montage von den Anschlussrohren entfernt werden. Das Zuleitungsrohr und das Ableitungsrohr des Speichers sind mit roter und blauer Farbe markiert. **ACHTUNG:** in Abhängigkeit der Montageart (OS oder US) erfolgt der

Kaltwasseranschluss = Wassereingang in den Speicher einmal beim blau gekennzeichneten Rohr (Montage US) bzw. beim rot gekennzeichneten Rohr (Montage OS). Der Elektrospeicher kann überdies drucklos bzw. druckfest an das Wasserleitungsnetz angeschlossen werden.

**Erste Montageart:**

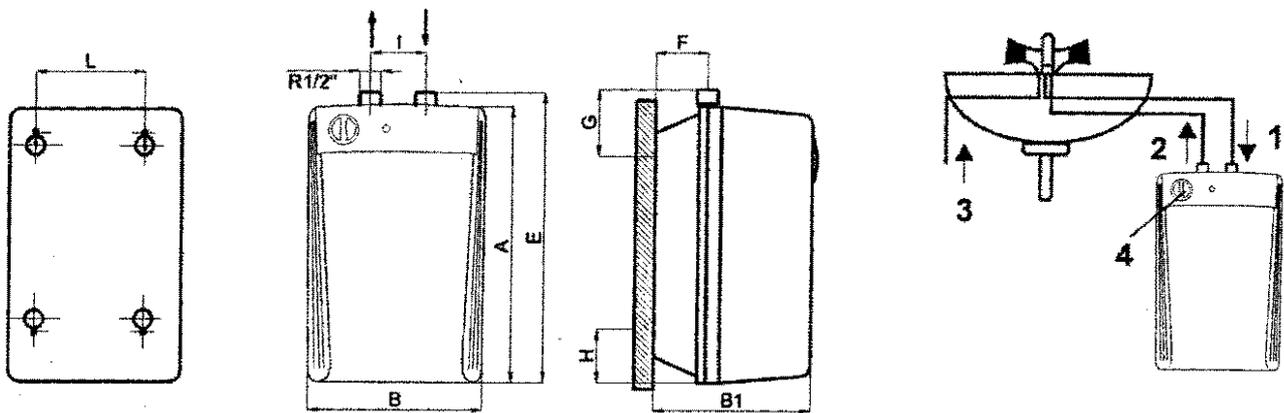
**Drucklose Montage unter dem Waschbecken (US)**

Diese Montage ermöglicht Ihnen die Wasserentnahme nur an einer Stelle. Diese Montageart verlangt den Einbau einer drucklosen Armatur (druckloser Einhandmischer oder drucklose Zweigriffarmatur).

Der Ausgang aus dem Speicher, der mit rot markiert ist, muss bei der Armatur als Eingang warmes Wasser angeschlossen werden.

*Zwischen dem Speicher (Ausgang rote Markierung) und der drucklosen Armatur darf kein Absperrhahn eingebaut werden, weil damit die Wirkung der drucklosen Armatur außer Kraft gesetzt wird.*

**Drucklose Installation unter dem Waschbecken (US)**



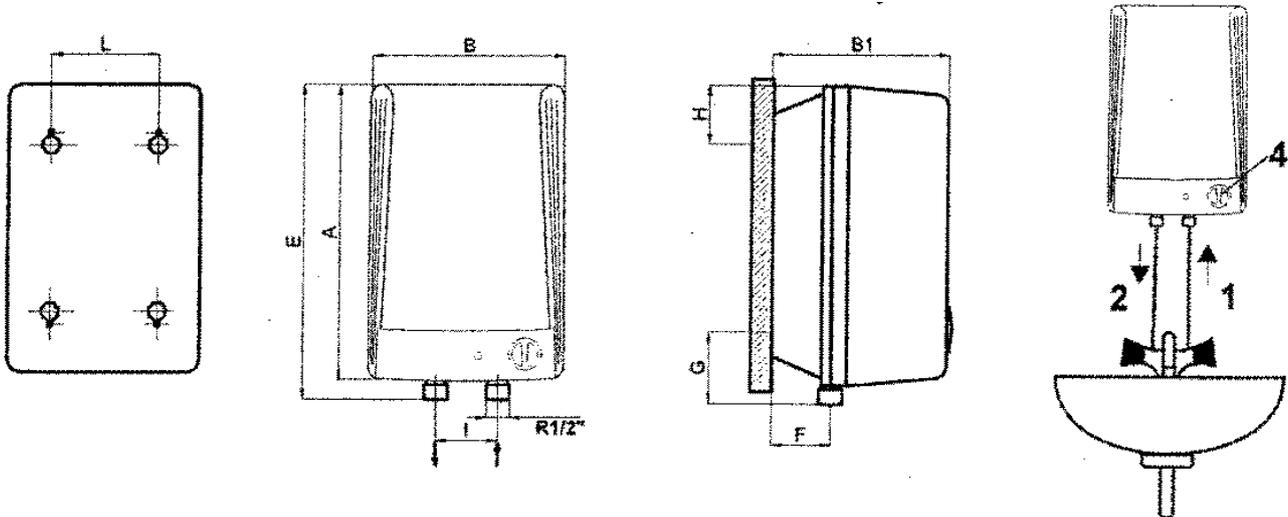
1 BLAU Eingang kaltes Wasser

2 ROT Ausgang warmes Wasser

3 Zuleitung

4 Regeldrehknopf

**Drucklose Installation über dem Waschbecken (OS)**



1 ROT Eingang kaltes Wasser

2 BLAU Ausgang warmes Wasser

3 Zuleitung

4 Regeldrehknopf

Typ	Liter(L)	Dimensionen (mm)									1* (MPa)	2* (W)
		A	B	B1	E	F	G	H	I	L		
AD-5 OS/US	5	380	250	215	410	75	100	72	80	140	0	1000

1\* Betriebsdruck 2\*Leistung des Heizstabes

**Zweite Montageart**

**Unter Druck**

**ACHTUNG:** in Abhängigkeit der Montage OS oder US bitte wie oben beschrieben den richtigen Anschluss der Kaltwasserzuleitung und Warmwasserableitung beachten.

Diese Montage ermöglicht die Wasserentnahme an mehreren Stellen. Bei dieser Montageart muss eine Armatur, die für den Anschluss unter Druck geeignet ist, eingebaut werden. Bei der Wasserzuführung muss verpflichtend eine Speicheranschlussgarnitur eingebaut werden, dass den Anstieg des Drucks im Kessel auf mehr als 0,6 MPa (6 bar) über den Nenndruck verhindert. In eine Speicheranschlussgarnitur integriert ist ein Absperr-, Prüf-, Rücklauf-, Entleerungs- und Sicherheitsventil mit Dehnwasserablauf und wird zwischen der Kaltwasserzuleitung und dem Kaltwasserzulauf (blau gekennzeichnet) des Speichers eingebaut. Um eine einwandfreie Funktion der Anschlussarmatur zu gewährleisten, darf diese nur in frostgeschützten räumen montiert werden. Der Ablauf des Sicherheitsventils muss offen und beobachtbar sein bzw. die Ablaufleitung vom Tropfenfänger darf nicht ins freie führen, damit weder Frost noch Verstopfung durch Schmutz und dergleichen eine Störung verursachen können. Es ist darauf zu achten, dass der Tropfbecher nicht verstopft ist. Weiter muss das Abflussrohr des Sicherheitsventils in einer stetigen Abwärtsneigung installiert werden. Das Sicherheitsventil muss auf einen Ansprechdruck eingestellt sein, der unter dem Nenndruck (6 bar) des Speichers liegt. Sofern der Wasserleitungsdruck im Hausnetz größer als 0,6MPa (6 bar) ist, muss vor dem

Sicherheitsventil ein Druckminderer eingebaut werden. Um das richtige Funktionieren des Sicherheitsventils sicherzustellen, muss es regelmäßig kontrolliert werden.

*Zwischen der Speicheranschlussgarnitur und dem Speicherzulauf darf kein Absperrventil montiert werden.*

**ACHTUNG: Die Erstbefüllung des Speichers mit Wasser muss vor der elektrischen Inbetriebnahme erfolgen!**

Vor dem Anschluss an das elektrische Netz muss der Speicher mit Wasser gefüllt werden. Für das erste Befüllen des Speichers öffnen Sie die **Warmwasserentnahme** der Armatur. Der Speicher ist vollständig mit Wasser gefüllt, wenn das Wasser aus **dem Ausflussrohr des Einhandmischers bzw. der Zweigriffarmatur** fließt.

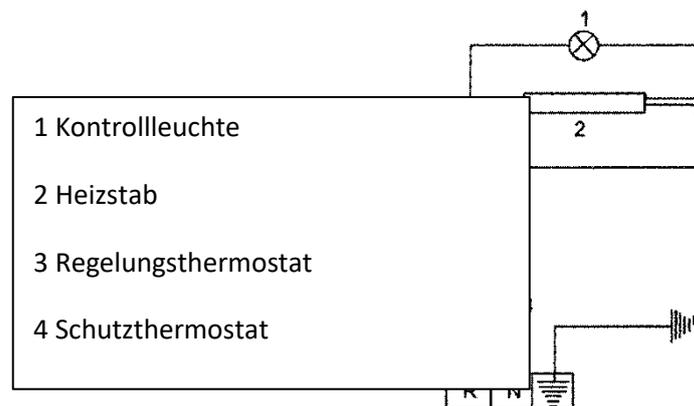
### ANSCHLUSS AN DAS ELEKTRISCHE NETZ

Das Elektrogerät hat einen Kabelsatz H05VVF – 3X1,00 mm<sup>2</sup>, der nach den geltenden lokalen Vorschriften an das elektrische Netz angeschlossen werden muss. Sofern es zu einer Beschädigung des Kabels kommt darf dieses nur durch ein vom Hersteller autorisiertes Kabel ersetzt werden.

### ELEKTRISCHES SCHEMA:

Dieser Speicher ist ein modernes Modell, welches eine einfache Handhabung ermöglicht. Das Thermostat besteht aus einem Regulierungsthermostat und einem Schutzthermostat.

Das Schutzthermostat hat die Aufgabe, den Speicher vor Überhitzung zu schützen. Tritt dieser Fall ein so kann das Regulierungsthermostat wieder durch das Pressen der RESET-Taste auf dem Schutzthermostat aktiviert



werden. Die RESET-Taste befindet sich auf der Außenseite des Gerätes.

### REGULIERUNG DER WASSERTEMPERATUR

Die Temperatureinstellung der gewünschten Wassertemperatur erfolgt durch das Drehen der Kontrolltaste auf der Vorderseite des Gerätes. Der Einstellungsbereich liegt innerhalb eines  $\frac{3}{4}$  Kreises.

### ALLGEMEINES

Wenn der Elektrospeicher für einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, so soll die Stromversorgung unterbrochen werden; in diesem Fall ist der Speicher ebenfalls zu entleeren um ihn vor Frostschäden zu schützen; vor der Entleerung muss der Elektrospeicher zwingend von der Stromversorgung genommen werden und gewartet werden, bis das Wasser (ACHTUNG WARTEZEIT zum ABKÜHLEN des Wassers beachten) im Speicher abgekühlt ist. Danach trennen Sie bei der Montageart US die Verbindungsleitung zwischen dem Gerät (auf dem Gerät das rot markierte Rohr) und der Armatur. Erst danach wird die Verbindungsleitung (auf dem Gerät das blau markierte Rohr) zwischen der Armatur und dem Gerät getrennt. Durch diese Leitung erfolgt die Entleerung des Gerätes.

Regelmäßige Wartung des Gerätes gewährleistet einen fehlerfreien Betrieb und eine lange Lebensdauer; der grüne Beschlag und Kalkablagerungen an der Innenseite des Tanks und am Heizelement ist ein Produkt der Wasserqualität, Häufigkeit des Betriebes und der Temperatur des Wassers, welches durch den Speicher fließt.

Nur durch die regelmäßige Wartung und Servicierung des Gerätes können Sie ein langfristiges perfektes Funktionieren des Speichers erreichen. Die Garantie für das Durchrosten des Kessels ist aber nur unter der Bedingung gültig, dass regelmäßig (mindestens einmal im Jahr) die Abnutzung der Antikorrosionsanode (Magnesiumanode) überprüft wird und nach Bedarf getauscht wird.

**Anschluss, Wartung und Fehlerbehebungen dürfen nur durch die jeweils befugten gewerblichen Personen durchgeführt werden.**

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

		5L
1	L	5
2	V	230
3	W	1000
4	A	4,3
5	MPa	0
6	kg	4,5
7		OS/US
8		Innenemail und MG Anode
9		½"

1	Volumen
2	Spannung
3	Leistung Heizstab
4	Strom
5	Betriebsdruck bei druckloser Montage
6	Gewicht
7	Installation / Einbau
8	Kesselschutz
9	Rohre

### ACHTUNG!

**Das Gerät ist nicht für die Verwendung durch mental eingeschränkte Personen oder für Kinder geeignet;**

**Kinder dürfen nur unter Aufsicht mit dem Gerät hantieren; das Spielen mit dem Gerät ist verboten!**

**Die Verpackung besteht aus ökologischem Material und kann recycelt werden.**

**Die Verpackung ist eine Einwegverpackung und kann dem Recyclingprozess zugeführt werden; dadurch kommt es zu einer Schonung der Umwelt und der Rohstoffe;**

## **Garantieschein**

Für dieses Gerät gewährt der Hersteller ab dem Kaufdatum für den Kessel 2 Jahre und für die elektrischen Komponenten 1 Jahr Garantie.

Um die Garantie in Anspruch nehmen zu können bewahren Sie bitte diesen Garantieschein und den Kaufbeleg auf. Bitte beachten Sie auch die nachstehenden Garantiebedingungen, die für die Garantieleistung maßgeblich sind.

### **Garantiebedingungen**

Die Montage, Wartung und Reparatur dürfen nur von gewerblich befugten Personen durchgeführt werden. Bei einem Fremdeingriff in das Gerät erlischt jeglicher Garantieanspruch.

Eine Garantieleistung kann nicht in Anspruch genommen werden, wenn es sich um normale Abnutzungserscheinungen durch die Benützung des Gerätes handelt.

Von der Garantie ausgeschlossen sind: Bruch von Glas- und Kunststoffteilen, eventuelle Farbunterschiede, sowie Schäden, die durch eine nicht ordnungsgemäße Beachtung der Gebrauchsanleitung entstehen.

Transportschäden sind spätestens an dem den Liefertag darauffolgenden Werktag dem Lieferanten zu melden.

Im Falle einer Reklamation muss das Gerät an der Verkaufsstelle retourniert werden.

Die Garantiefrist wird nicht durch eine Instandsetzung oder Ersatzlieferung erneuert bzw. verlängert.

Händlerstempel:

Gerätetyp: