



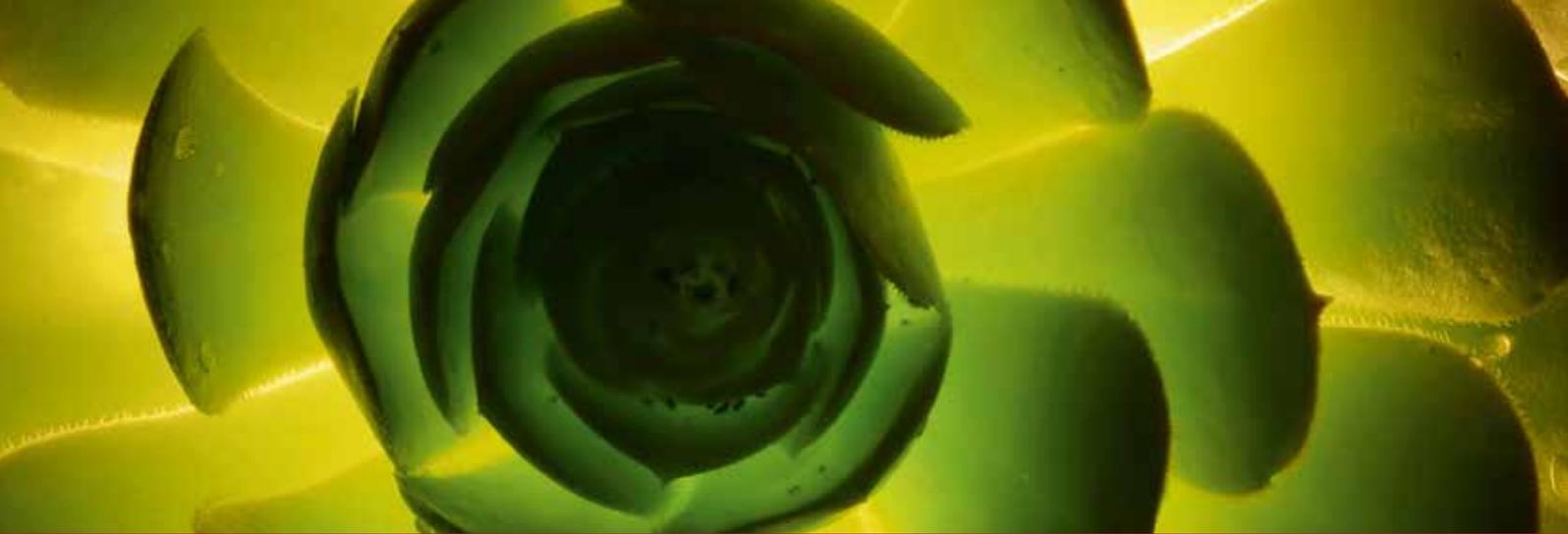
SPEICHERN



Speichern

Jederzeit Wärme und warmes Wasser





EIN SYSTEM, DAS VIELE VORTEILE BRINGT.

Weil wir nicht nur Produkte verkaufen, sondern nachhaltige Lösungen anbieten.

PASSEND UND FLEXIBEL

- Zahlreiche Ausführungen – als Wärme- oder Warmwasserspeicher
- Mit allen Wärmeerzeugern kombinierbar
- Kostengünstige Lösungen für Standardanwendungen
- Ausgereifte Systemspeicher für komplexe Anlagen

KOMFORTABEL

- Jederzeit Warmwasser in ausreichender Menge und der gewünschten Temperatur

EFFIZIENT

- Hochwertige Isolierungen garantieren niedrige Betriebskosten
- Bei Einbindung einer Solaranlage wird das Warmwasser kostenlos und klimaneutral erzeugt

HYGIENISCH

- Mit Email-Beschichtung oder in Edelstahl für eine hygienische Warmwasserbereitung

SICHER

- Hochwertige Materialkomponenten garantieren eine lange Lebensdauer



SPEICHERN

Die zentrale Einheit jedes Heizsystems ist der Speicher. Egal, für welchen bösch Wärmeerzeuger Sie sich entscheiden, wir liefern Ihnen dafür den optimalen Speicher.

Maximaler Komfort

Je nach Anzahl der Bewohner variiert der Warmwasserbedarf in einem Einfamilienhaus sehr stark. Komfort steht dabei sicherlich im Vordergrund. Auch wenn morgens alle Bewohner die Dusche benutzen, muss immer genügend Warmwasser zur Verfügung stehen.

Intelligent geplant

Wir legen durch unsere Erfahrungswerte den Warmwasserverbrauch bereits bei der Planung aus. Somit haben Sie die Gewährleistung, den für Sie richtigen Speicher einzusetzen. Zudem können Sie mit einem Systemspeicher von bösch auch solare Energie, welche tagsüber produziert wird, speichern und nachts in Form von Warmwasser abrufen. Dies ist sehr effizient und senkt Ihre Kosten.

KOMFORTABEL

- ☉ Sie haben immer Warmwasser, wenn Sie es brauchen und das mit der gewünschten Temperatur

ENERGIEEFFIZIENT

- ☉ Durch die Verwendung von hochwertigen Speicher-Isolierungen senken wir Ihre Kosten bei der Warmwasserspeicherung

FLEXIBEL

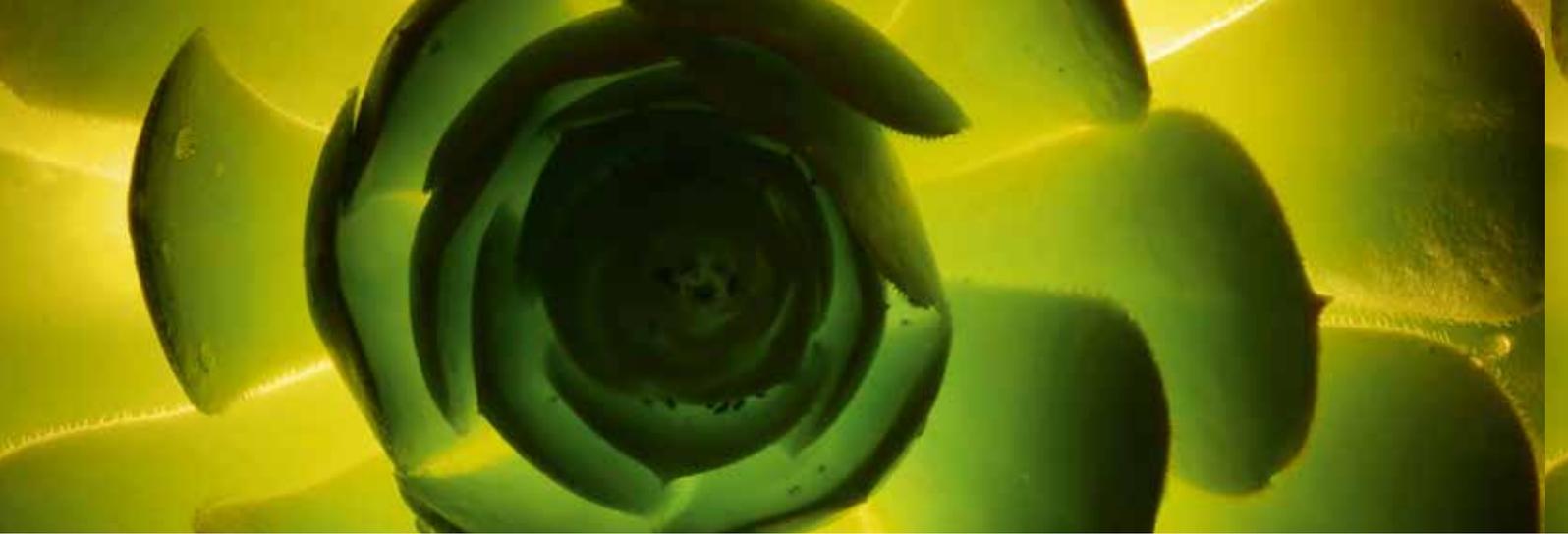
- ☉ Für solare Anwendungen gibt es hohe Förderungen

UMWELTFREUNDLICH

- ☉ Wenn die Solaranlage mit eingebunden ist, erzeugen Sie wenigstens einen Teil des Warmwassers kostenlos und klimaneutral

UNIVERSELL EINSATZBAR

- ☉ Speicher sind mit allen Wärmeerzeugern kombinierbar



WÄRME UND WARMWASSER SPEICHERN

BÖSCH SYSTEMSPEICHER IM ÜBERBLICK

Mit einem Systemspeicher können Sie Wärme fürs Heizsystem zwischenspeichern **und** Trinkwasser im Durchlaufverfahren erwärmen und speichern. Ein Systemspeicher ist die wohl effizienteste und platzsparendste Methode für perfekten Warmwasserkomfort und effiziente Energienutzung.



HYGIENESPEICHER EMMA-SE **B**

- ⊕ Hygienespeicher mit integriertem Edelstahl-Wellrohrregister
 - ⊕ 750 bis 950 Liter Speicherinhalt
 - ⊕ Anlieferung mit vormontierter Isolierung
 - ⊕ Isolierung mit Sandwichtaufbau (EPS und Polyesterfaservlies), Brandschutzklasse B2
- >> **Mehr auf Seite 7**



SYSTEMSPEICHER EMMA **B**

- ⊕ Systemspeicher mit integriertem Edelstahl-Wellrohrregister für hygienische Warmwasserbereitung
 - ⊕ 560 bis 2.190 Liter Speicherinhalt
 - ⊕ Groß dimensioniertes Wellrohrregister für Solareinbindung
 - ⊕ Spezielle Wärmeschichtung über thermische Weichen für äußerst effizienten Betrieb
- >> **Mehr auf Seite 8**



SYSTEMPUFFER PSE **B**

- ⊕ Systempuffer für Wärmepumpen bis 50 kW bzw. VMAX bis 180 kW
- ⊕ 560 bis 2.190 Liter Speicherinhalt
- ⊕ Optimale Schichtung durch Schichtweichen für bis zu 8 m³/h Durchfluss
- ⊕ Speziell geeignet für Aqua-Premium Frischwasserstationen



WÄRME UND WARMWASSER SPEICHERN

BÖSCH SYSTEM- UND WARMWASSERSPEICHER IM ÜBERBLICK

Im Warmwasserspeicher wird Ihr Trinkwasser erwärmt und gespeichert. Je nach Komfortansprüchen und Verbrauch haben wir in unserem Sortiment unterschiedliche Größen und Ausführungen.



SYSTEMSPEICHER PSH / PSRH **D**

- ⊕ Systemspeicher mit integriertem Edelstahl-Wellrohrregister für hygienische Warmwasserbereitung
 - ⊕ 800 bis 1.000 Liter Speicherinhalt
 - ⊕ Ausführung mit Glattrohrregister für Solareinbindung verfügbar (PSRH)
- >> Mehr auf Seite 9



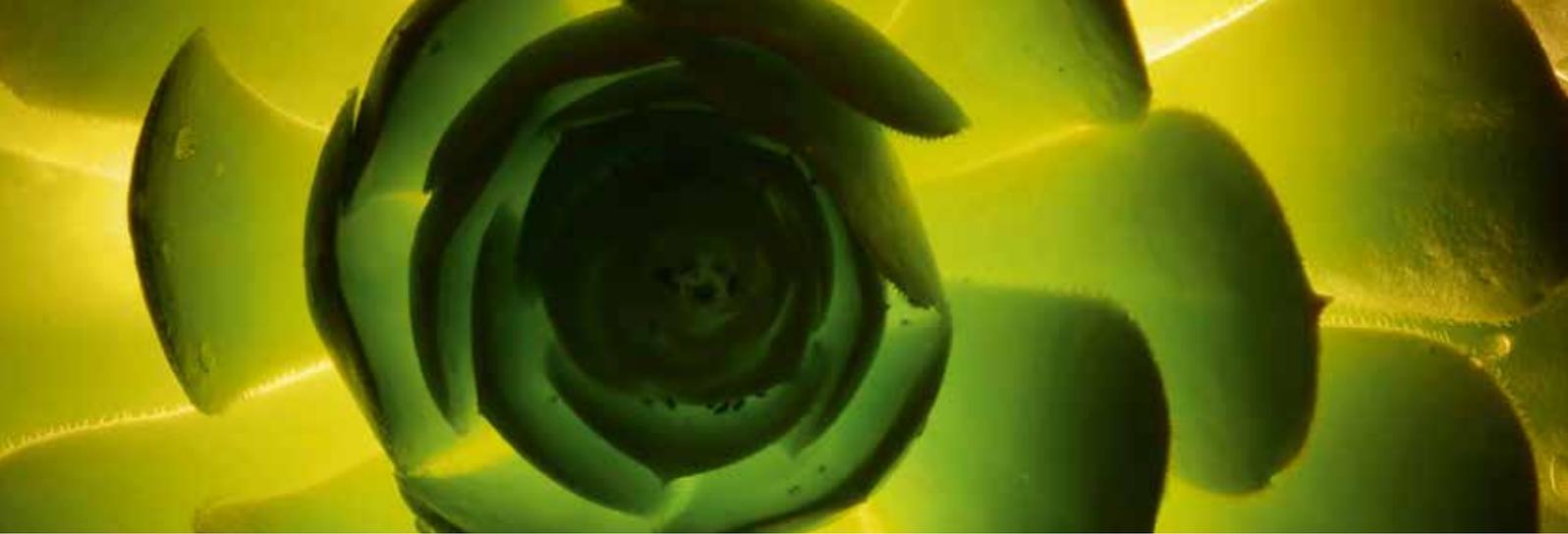
TWW-SPEICHER EMAIL **C**

- ⊕ Trinkwarmwasserspeicher mit oder ohne Heizregister
 - ⊕ 160 bis 1.000 Liter Speicherinhalt
 - ⊕ Große Wärmetauscherflächen für Heizungs- und Solareinbindung
 - ⊕ Emaillierung nach DIN 4753
- >> Mehr auf Seite 10



TWW-LADESPEICHER EDELSTAHL **B**

- ⊕ Trinkwarmwasser-Ladespeicher
 - ⊕ 1.000 Liter Speicherinhalt (weitere Größen auf Anfrage)
 - ⊕ Ideal für den Einsatz mit TWL-Ladestationen bzw. Ladung mit externen Wärmetauschern
- >> Mehr auf Seite 10



WÄRME SPEICHERN

BÖSCH PUFFERSPEICHER IM ÜBERBLICK

Puffer dienen als Zwischenspeicher für die von der Heizung oder der Solaranlage erzeugte Wärme. So profitieren Sie z. B. auch dann von der kostenlosen Solarwärme, wenn die Sonne gerade nicht scheint. Achtung: Bei Stückholzheizungen ist der Einsatz eines Pufferspeichers gesetzlich vorgeschrieben.



PUFFERSPEICHER PSM

- ⊕ Pufferspeicher für Standardanwendung mit **Alternativenergien**
- ⊕ 300 bis 5.000 Liter Speicherinhalt
- ⊕ Kommunizierend mit Hygienespeicher PSRH

>> [Mehr auf Seite 11](#)



PUFFERSPEICHER MIT SOLARREGISTER PSR

- ⊕ Pufferspeicher für Standardanwendung mit **Alternativenergien und Solareinbindung**
- ⊕ 500 bis 2.000 Liter Speicherinhalt
- ⊕ Kommunizierend mit Hygienespeicher PSRH

>> [Mehr auf Seite 11](#)



PUFFERSPEICHER PUS / PUSK

- ⊕ Pufferspeicher für die Kombination mit **Wärmepumpen**
- ⊕ 1.000 bis 1.500 Liter Speicherinhalt
- ⊕ Fühlerpositionen und Einbaumöglichkeit für E-Heizungen optimiert für Kombination mit MOZART/KLIMT-Kaskaden und OPUS-Wärmepumpe
- ⊕ Verwendbar für Systeme mit annähernd gleicher Spreizung auf der Erzeuger- und Verbraucherseite (nicht für kombinierte Systeme mit Nieder-/Hochtemperatur-Verbrauchern)
- ⊕ Ausführung mit Armaflex-Isolierung für Kühlzwecke verfügbar (PUSK)

>> [Mehr auf Seite 11](#)

HYGIENESPEICHER EMMA-SE

EFFIZIENZ TRIFFT AUF KOMFORT



Der Hygienespeicher EMMA-SE definiert die Zukunft der Trinkwarmwasserspeicherung und Heizungsunterstützung. Mit seinem innovativen Edelstahl-Wellrohrregister bietet der EMMA-SE eine herausragende Lösung für die hygienische Trinkwarmwasserbereitung im Durchlaufprinzip.

Maximale Hygiene und Effizienz

Entdecken Sie unübertroffene Hygiene und Effizienz mit EMMA-SE: Unserem neuen, speziell für die nahtlose Integration mit Wärmepumpen entwickelten, Hygienespeicher. Durch die innovative Durchflusstechnologie wird Wasser nur bei Bedarf erhitzt, was Stagnation und Bakterienbildung eliminiert. Optimieren Sie die Leistung Ihrer Wärmepumpe, indem Sie von konstant niedrigen Temperaturen profitieren, für eine herausragende Energieeffizienz. Ideal für jeden, der Wert auf Gesundheit, Nachhaltigkeit und smarte Heizlösungen legt.

Für die Zukunft Ihres Heims: Wählen Sie EMMA-SE, unterstützt durch die fortschrittlichen Technologien von MOZART und KLIMT oder eines anderen Wärmeerzeugers wie z.B. Pelletkessel (bis 20 kW), für eine nachhaltige, effiziente und komfortable Lösung in Ihrem Ein- oder Zweifamilienhaus.

B

EFFIZIENT

- ⊕ Integriertes Edelstahl-Wellrohrregister für Trinkwarmwasserbereitung im Durchlaufprinzip
- ⊕ Senkt Betriebskosten durch verbesserte Anpassung an Wärmepumpentechnologie
- ⊕ Erhöht die Effizienz durch spezielles Design für effektive Wärmeübertragung

HYGIENISCH

- ⊕ Verhindert Stagnation und minimiert das Bakterienwachstum
- ⊕ Sichert stets hochqualitatives, frisch erhitztes Wasser direkt bei Bedarf

Systemspeicher EMMA-SE	Inhalt	Kippmaß	∅ ohne Isolierung	∅ mit Isolierung	Höhe mit Isolierung
EMMA-SE750	750 l	1.922 mm	750 mm	1.012 mm	2.050 mm
EMMA-SE950	950 l	2.122 mm	790 mm	1.052 mm	2.220 mm

Alle technischen Daten unter: www.boesch.at/speichern

SYSTEMSPEICHER EMMA

ALS HERZSTÜCK IHRES HEIZSYSTEMS



EMMA ist mehr als nur ein Speicher, sie bildet das Herzstück des Heizsystems. Sie erzeugt keine Wärme, aber sie speichert, schichtet, regelt, verwaltet und verteilt sie. Mit effizienter Speichertechnik garantiert sie Ihnen Ihre warme Stube und jederzeit hygienisches Warmwasser. Durch ihren äußerst sparsamen Umgang mit Energie minimiert sie den Verbrauch aller Wärmeerzeuger und schont so Ihren Geldbeutel.

Die Schichtung macht den Unterschied

Der Vorteil an EMMA ist, dass nicht immer der gesamte Wasserinhalt auf Temperatur gehalten werden muss. Es gibt unterschiedliche Temperaturzonen für verschiedene Anwendungen z. B. 35 °C für die Fußbodenheizung, 60 °C für sauberes Warmwasser. Das macht Sinn und spart Geld. Außerdem ist EMMA dadurch mit allen Energieträgern kompatibel. Egal ob Wärmepumpe, Biomasse, Öl, Gas, Solar oder Photovoltaik – all diese Wärmeerzeuger und Wärmeträger können ganz einfach mit Emma betrieben werden.

EMMA eignet sich für die Kombination mit allen Energieträgern. Egal, ob Stückholz- oder Pellets-Kessel, Wärmepumpe, Öl, Gas, Solar- oder Photovoltaikanlage.

B

KINDERLEICHT

- ⊕ Einfaches physikalisches Prinzip
- ⊕ Hohe Zapfmengen in direktem Durchflussprinzip
- ⊕ Keine zusätzlichen Pumpen und komplizierte Regelung nötig

EFFIZIENT

- ⊕ Perfekt abgestimmte Hydraulik für ein optimales Zusammenspiel
- ⊕ Optimale Isolierung garantiert höchste Energieausbeute
- ⊕ Beste Solarnutzung für maximalen Ertrag

Type	Inhalt	Kippmaß	∅ ohne Isolierung	∅ mit Isolierung	Höhe mit Isolierung
EMMA 561(R*)	560 l	1.940 mm	650 mm	890 mm	1.980 mm
EMMA 701(R*)	700 l	1.800 mm	770 mm	1.010 mm	1.820 mm
EMMA 821(R*)	820 l	1.990 mm	770 mm	1.010 mm	2.030 mm
EMMA 961(R*)	960 l	2.200 mm	790 mm	1.030 mm	2.250 mm
EMMA 1001(R*)	1.000 l	2.035 mm	850 mm	1.090 mm	2.045 mm
EMMA 1361(R*)	1.360 l	2.240 mm	950 mm	1.190 mm	2.240 mm
EMMA 1761(R*)	1.760 l	2.245 mm	1.100 mm	1.340 mm	2.180 mm
EMMA 2191(R*)	2.190 l	2.280 mm	1.250 mm	1.490 mm	2.130 mm

* Typen mit der Ergänzung R beinhalten ein Solarregister

Alle technischen Daten unter: www.boesch.at/speichern



SYSTEMSPEICHER PSH / PSRH

MAXIMALER KOMFORT BEI MINIMALEM PLATZBEDARF



Hygienisch, platzsparend und mit höchstem Warmwasserkomfort – so so präsentieren sich die Systemspeicher PSH und PSRH. Als Kombipuffer konzipiert ermöglichen sie Warmwasserbereitung, Solareinbindung (nur PSRH) und Wärmespeicherung in einem Gerät.

Warmwasser im Durchlaufprinzip

Über das hygienische Edelstahl-Wellrohrregister wird das Warmwasser im Durchlaufprinzip ständig frisch erwärmt! Das Register zieht sich durch den gesamten Puffer und ist im oberen, heißen Bereich doppelt gewickelt. Dadurch werden wesentlich höhere Zapfleistungen erzielt. Im unteren Bereich ist bei den PSRH-Typen zusätzlich ein Glattrohr-Wärmetauscher für die optimale Einbringung der Solarenergie verbaut. Durch die spezielle Anordnung der Stutzen und die internen Schichtladevorrichtungen ist auch bei unterschiedlichen Rücklauftemperaturen eine optimale Temperaturschichtung gewährleistet.

Der PSH bzw. PSRH ist für den Einsatz mit Öl, Gas, Solar und festen Brennstoffen geeignet.



PLATZSPAREND

- ☉ Warmwasserbereitung, Solareinbindung und Heizungspuffer in einem Gerät
- ☉ Kompakte Bauweise (< 1 m² Stellfläche)

HYGIENISCH

- ☉ Frisches Trinkwarmwasser im Durchlaufprinzip
- ☉ Edelstahl-Trinkwasserwellrohr für perfekte Hygiene
- ☉ Durchlauferhitzung gibt Legionellen keine Chance

Hygienespeicher PSH / PSRH	800	1000
Inhalt l	800	1.000
Kippmaß mm	1.750	2.090
Höhe mit Isolierung mm	1.800	2.050
Ø ohne Isolierung mm	790	790
Ø mit Isolierung mm	1.000	1.000
Maximal empfohlene Kollektorfläche (bei PSRH) m ²	10	12,5

Alle technischen Daten unter: www.boesch.at/speichern

WARMWASSERSPEICHER

EMAIL



Unsere preiswerte und universelle Lösung für Sie. Die hochwertige Emailbeschichtung nach DIN 4753 mit Magnesium-Sicherheitsanode (ab 600 Liter mit Fremdstrom-Anode) macht diesen Speicher extrem temperaturbeständig und langlebig. Für die optimale Ausnutzung der Energie sorgt der Glattrohr-Wärmetauscher aus emailliertem Stahlrohr.

Beim TWW-Speicher Email haben Sie die Wahl zwischen Modellen ohne, mit einem oder mit zwei Wärmetauschern, für den Einsatz mit Solaranlagen. Damit ist dieser Speicher für nahezu jeden Einsatz geeignet.



TWW-Speicher Email*	S../E	S..R/E	S..WR/E	S..RR/E	S..WRR/E
Inhalt l	200 bis 1.000	160 bis 1.000	200 bis 750	300 bis 1.000	350 bis 600
Wärmetauscher	–	1	1	2	2
Einsatzgebiet	Elektro-speicher S800S/E & S1000S/E als Ladespeicher	Öl, Gas und feste Brennstoffe	Wärme-pumpen	Solaranlagen	Wärme-pumpen mit Solaranlagen

*Alle Speicher können zusätzlich mit einer E-Patrone ausgestattet werden.

LADESPEICHER EDELSTAHL BWS-L



Mit einem Edelstahlspeicher erfüllen Sie selbst höchste hygienische Ansprüche. V4A-Stahl ist nicht nur bakterienhemmend, sondern hat auch eine sehr hohe Lebensdauer und kann – wenn erforderlich – mit speziellen Säuren gereinigt werden. Nicht umsonst wird dieses Material aufgrund seiner hervorragenden hygienischen Eigenschaften auch in Küchen, Krankenhäusern etc. eingesetzt.



TWW-Ladespeicher Edelstahl mit Schichtladeeinrichtung BWS-L	1000
Inhalt l	1.000
Kippmaß mm	2.025
Höhe mit Isolierung mm	2.040
Außendurchmesser mm	1.040

Alle technischen Daten unter: www.boesch.at/speichern



PUFFERSPEICHER

PSM FÜR ALTERNATIVENERGIEN

C

Pufferspeicher ohne Solarregister PSM	300	500	800	1000	1500
Inhalt brutto l	300	500	800	1.000	1.500
Kippmaß mm	1.740	1.670	1.750	2.090	2.270
Höhe ohne Isolierung mm	1.710	1.640	1.700	2.050	2.150
Außendurchmesser ohne Isolierung mm	500	650	790	790	1.000
Max. Pufferwassertemperatur °C	95	95	95	95	95
Max. Pufferwasserdruck bar	4	4	4	4	4

Pufferspeicher ohne Solarregister PSM	2000	3000	4000	5000
Inhalt brutto l	2.000	3.000	4.000	5.000
Kippmaß mm	2.460	2.650	2.740	2.893
Höhe ohne Isolierung mm	2.380	2.596	2.669	2.770
Außendurchmesser ohne Isolierung mm	1.100	1.250	1.400	1.600
Max. Pufferwassertemperatur °C	95	95	95	95
Max. Pufferwasserdruck bar	4	4	4	4

PSR FÜR ALTERNATIVENERGIEN UND SOLAREINBINDUNG

C

Pufferspeicher mit Solarregister PSR	500	800	1000	1500	2000
Inhalt l	500	800	1.000	1.500	2.000
Kippmaß mm	1.670	1.750	2.090	2.270	2.460
Höhe ohne Isolierung mm	1.640	1.700	2.050	2.150	2.380
Außendurchmesser ohne Isolierung mm	650	790	790	1.000	1.100
Registerfläche m ²	1,8	2,4	3	3,6	4,2
Max. Pufferwassertemperatur °C	95	95	95	95	95
Max. Pufferwasserdruck bar	4	4	4	4	4

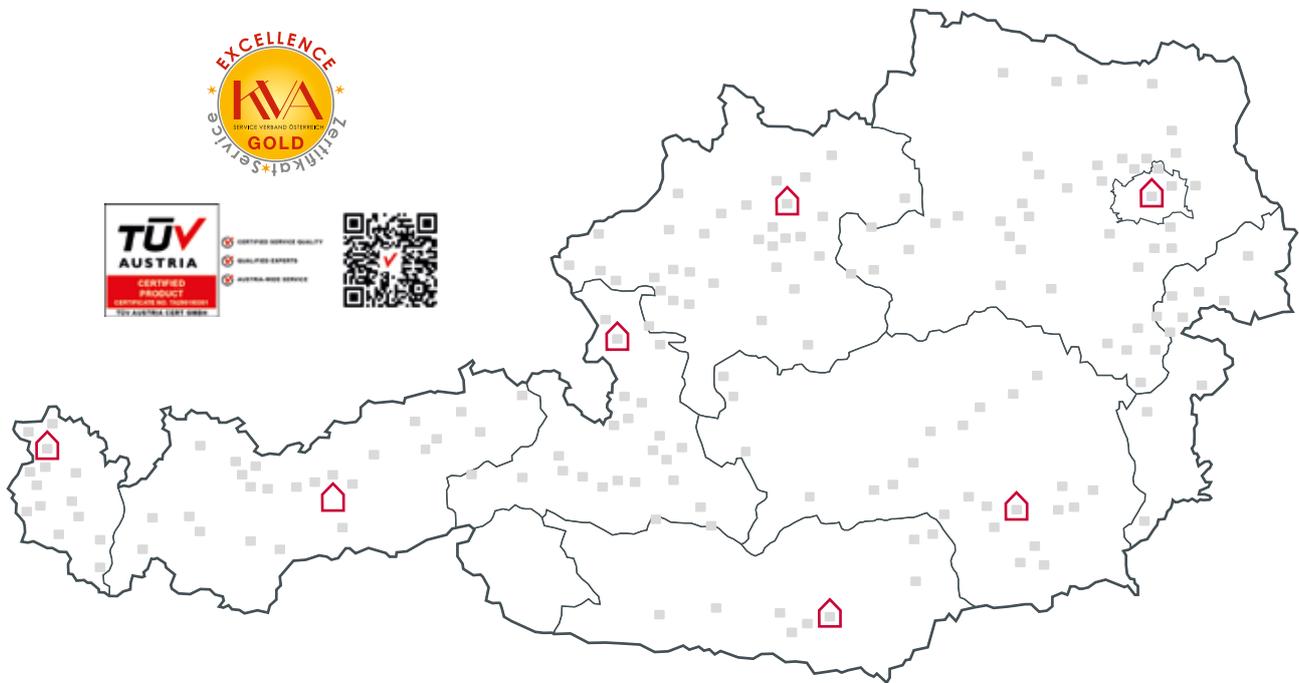
PUS / PUSK FÜR WÄRMEPUMPEN



Pufferspeicher PUS / PUSK*	1000	1500
Inhalt l	980	1.500
Kippmaß mm	2.221	2.158
Höhe ohne Isolierung mm	2.210	2.140
Außendurchmesser ohne Isolierung mm	790	1.000
Max. Pufferwassertemperatur °C	95	95
Max. Pufferwasserdruck bar	3	3

* PUSK = PUS mit Armaflex-Isolierung für Kühlzwecke

Unsere 320 Kundendienstmitarbeiter*innen sind für Sie vor Ort.
365 Tage im Jahr sind wir für Sie erreichbar.



DER PARTNER IHRES VERTRAUENS

Walter Bösch GmbH & Co KG

6890 Lustenau, Industrie Nord 12
T 05577 / 89986
info@boesch.at
www.boesch.at

Tirol

6020 Innsbruck, Valiergasse 60
T 0512/268820
tirol@boesch.at

Salzburg

5101 Bergheim/Salzburg, Oberndorferstr. 16
T 0662/453737
salzburg@boesch.at

Oberösterreich

4060 Linz/Leonding, Gerstmayrstr. 44
T 0732/672189
oberoesterreich@boesch.at

Wien, Niederösterreich, Burgenland

1230 Wien, Eitnergasse 5a
T 01/8659536
wien@boesch.at

Steiermark

8073 Feldkirchen, Hans-Roth-Str. 3
T 0316/691114
steiermark@boesch.at

Kärnten

9020 Klagenfurt, Schaußgasse 5
T 0463/319401
kaernten@boesch.at

