



# Speicher

## Große Verantwortung: Über den Speicher läuft alles

Neben der Regelung sind Warmwasserspeicher die zentrale Komponente in einer Hausinstallation. Dabei stellt jeder Wärmeerzeuger wie eine Solaranlage, ein Gasbrennwert- oder Pelletkessel unterschiedliche Anforderungen an den Speicher. Paradigma bietet daher für jede Anwendung ein passendes Speicherprodukt an: für die reine Trinkwassererwärmung, die Heizungsunterstützung oder eine Kombination aus beiden.

## Immer warmes Wasser

Ein guter Speicher sorgt dafür, dass das erwärmte Wasser – ohne lange Wartezeit – unmittelbar nach der Einspeisung zur Verfügung steht. Mit ihm wird die gesammelte Energie optimal genutzt.

B

Passend ausgewählt garantiert der Speicher, dass Sie immer genug warmes Wasser haben. Alle Paradigma-Speicher gehören zur neuesten Generation, sind besonders wirtschaftlich und mit den kompakten Maßen extrem effizient.



## Nutzen und Vorteile

- Trinkwasserspeicher stellen warmes Trinkwasser für den täglichen Gebrauch bereit: hygienisch, in ausreichender Menge und mit geringem Energieaufwand.
- Kombispeicher bevorraten Wärmeenergie sowohl für die Trinkwassererwärmung als auch für die Heizkreise.
- Mit Pufferspeichern kann das Wärme- und Leistungsangebot von Wärmeerzeugern und Wärmeverbrauchern sinnvoll aufeinander abgestimmt werden.

## Produkte



B

### Aqua – der praktische Solarspeicher

- Für solare Trinkwassererwärmung
- Hygienische Trinkwassererwärmung dank Qualitätsemaillierung

Namenszusatz	200	300	400	500
Höhe (mm)	1.257	1.722	1.683	1.806
Durchmesser (mm)	650	650	750	800
Speicherinhalt (l)	206	294	412	526
Energieeffizienzklasse	B			



C

### TITAN Plus – der clevere Kombispeicher

- Für Trinkwassererwärmung und Heizung
- Trinkwarmwasser im Edelstahltank

Namenszusatz	450	650	850
Höhe (mm)	1.650	1.800	2.000
Durchmesser (mm)	850	950	990
Speicherinhalt (l)	450	678	844
Energieeffizienzklasse	C		



B

### Aqua EXPRESSO III – der starke und schnelle Hygienespeicher

- Für Trinkwassererwärmung und Heizung
- Hygienisch und bedarfsgerecht erwärmtes Frischwasser im Durchlaufprinzip

Namenszusatz	500	650	800	1000
Höhe (mm)	1.620	1.970	1.990	2.180
Durchmesser (mm)	900	900	990	1.050
Speicherinhalt (l)	500	636	815	1.047
Energieeffizienzklasse	B			



C

### SI – der komfortable Schichtenspeicher

- Sehr große Trinkwasserleistung auch bei kleinem Inhalt
- Erwärmtes Wasser sofort nach Ladebeginn verfügbar

Namenszusatz	310	410	510	810	1010
Höhe (mm)	1.567	1.627	1.977	1.987	2.027
Durchmesser (mm)	720	770	810	960	1.060
Speicherinhalt (l)	313	388	478	747	971
Energieeffizienzklasse	C				

## Anwendungen

	Ein- und Zweifamilienhäuser Solare Trinkwassererwärmung	Ein- und Zweifamilienhäuser Solare Trinkwassererwärmung und teilsolares Heizen	Größere Anlagen: Mehrfamilienhäuser, Hotels, Badeanstalten, Freizeitheime u.s.w.
Aqua	✓		
Aqua EXPRESSO III		✓	
TITAN Plus		✓	
PSPlus in Kombination mit der Frischwasserstation WFS-35 III		✓	
PSPlus in Kombination mit dem SI-Speicher			✓



C

## PSPlus – der solide Heizungspufferspeicher

- Verlustarme Speicherung von warmem Heizungswasser
- Temporäre Pufferung von Wärmeüberschüssen aus regenerativen Quellen
- Mit dem PSPlus ist eine einfache Anbindung mehrerer Wärmeerzeuger- und Verbraucher möglich.
- Durch seine sehr gute Wärmedämmung ist er hervorragend als Mehrtagesspeicher geeignet.

Namenszusatz	500	800	1000	1001
Höhe (mm)	1.705	2.000	2.015	2.250
Durchmesser (mm)	900	990	1.050	990
Speicherinhalt (l)	552	837	979	958
Energieeffizienzklasse	C			



## Frischwasserstation WFS-35 III

- Die wandhängende Frischwasserstation WFS-35 III dient zur hygienischen Trinkwarmwasserbereitung im Ein- oder Zweifamilienhaus.
- Die Regelung Systa EXPRESSO II sorgt für eine schnelle, bedarfsgerechte Erwärmung des Trinkwassers mit frei wählbarem Warmwassersollwert und im Durchlaufprinzip.
- Die Wärme für die Trinkwarmwasserbereitung wird in einem Pufferspeicher bevorratet.
- Die Kombination der Frischwasserstation WFS-35 III mit dem Pufferspeicher PSPlus von Paradigma ist eine flexible Lösung für solare Trinkwassererwärmung und teilsolares Heizen.

	WFS-35 III
Maße H x B x T (mm)	1.050 x 420 x 320
Gewicht (kg)	25
Max. Zapfrate (l/min)	35



## Paradigma-Speicher und Sonnenkollektoren – eine clevere Kombination

Paradigma-Speicher haben einen entscheidenden Vorteil: Sie können sofort in das bestehende Heizungssystem integriert und später problemlos durch Sonnenkollektoren ergänzt werden. Die einzigartigen Vakuum-Röhrenkollektoren von Paradigma können mit allen Speichern kombiniert werden. Für höchste Wärmeerträge! Damit gelingt Ihr Umstieg auf Sonnenenergie völlig unkompliziert und sicher. Und vor allem: in dem von Ihnen gewählten Tempo.



## Speicher zur Kombination mit einem Gasbrennwertkessel für die Warmwasserbereitung



### Trinkwasserspeicher

- Aqua 125 für Modula NT
- Aqua 160 für Modula NT



### Schichtenspeicher

- 100 Liter für ModuVario NT



### Trinkwasserspeicher

- 160 Liter für ModuVario NT

## Technische Daten

		Aqua 125 für Modula NT	Aqua 160 für Modula NT	Schichtenspeicher für ModuVario NT	Trinkwasserspeicher für ModuVario NT
Höhe	mm	852	1.010		
Durchmesser	mm	600	600		
Speicherinhalt	l	129	158	100	160
Maße H x B x T	mm			615 x 600 x 723	890 x 600 x 723
Energieeffizienzklasse		C		C	

### PARADIGMA Deutschland GmbH

Ettlinger Straße 30 Tel.: 07202 922-0  
76307 Karlsbad Fax: 07202 922-100

info@paradigma.de  
www.paradigma.de