

Übersicht 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.

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 für Sie

- 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.



TW – der praktische Trinkwasserspeicher

- Für solare Trinkwassererwärmung
- Sichere Hygiene dank Qualitätsemaillierung

| TW | 200 | 300 | 400 | 500 |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|
| Höhe (mm) | 1.254 | 1.670 | 1.670 | 1.910 |
| Durchmesser (mm) | 660 | 660 | 760 | 760 |
| Speicherinhalt (l) | 200 | 280 | 403 | 470 |



PS2Plus FST – der clevere Kombispeicher

- Für Trinkwassererwärmung und Heizung
- Trinkwarmwasserbereitung mit direkt am Speicher montierter Frischwasserstation FST-25

| PS2Plus FST | 500 | 800 | 1000 | 1250 |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|
| Höhe (mm) | 1.750 | 1.870 | 2.120 | 2.080 |
| Durchmesser (mm) | 810 | 950 | 950 | 1.150 |
| Speicherinhalt (l) | 497 | 772 | 902 | 1.264 |



EXPRESSINO – der solare Kompaktspeicher

- Ideal für die Verwendung in Dachheizzentralen
- Montage von Solar- und Frischwasserstation direkt am Speicher

| EXPRESSINO | 300 mit Solarstation | 300 ohne Solarstation |
|--------------------|----------------------|-----------------------|
| Höhe (mm) | 1.720 | 1.720 |
| Durchmesser (mm) | 660 | 660 |
| Speicherinhalt (l) | 286 | 286 |



Aqua EXPRESSO III – der starke und schnelle Hygienespeicher

- Sofortige Verfügbarkeit des Warmwassers
- Hoher Warmwasserkomfort und beachtliche Warmwasserspitzenzapfleistung

| Aqua EXPRESSO III | 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 |



Aqua EXPRESSO HF – der regenerative Wärmepumpenspeicher

- Spitzentechnologie für große Volumenströme
- Heizungspufferspeicher mit integrierter Frischwasserstation zur Trinkwarmwasserbereitung

| Aqua EXPRESSO HF | 800 |
|--------------------|-------|
| Höhe (mm) | 1.990 |
| Durchmesser (mm) | 990 |
| Speicherinhalt (l) | 805 |



PS2Plus – der solide Heizungspufferspeicher

- Für Kombination mit unterschiedlichsten Wärmeerzeugern und Verbrauchern
- Bestens geeignet für effiziente Brennwertnutzung

| PS2Plus | 500 | 800 | 1000 | 1250 |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|
| Höhe (mm) | 1.750 | 1.870 | 2.120 | 2.080 |
| Durchmesser (mm) | 810 | 950 | 950 | 1.150 |
| Speicherinhalt (l) | 497 | 772 | 902 | 1.264 |



**FLEXCA –
verlustarm,
kompakt,
modular
und flexibel**

- Größtmögliche Autarkie im SonnenEnergieHaus
- Einzigartig für Sanierungen im Gebäudebestand
- Hervorragende Platzausnutzung im Vergleich zu Pufferkaskaden
- Durch modularen Aufbau kann die Einbringung ohne Bau-
maßnahmen oder Vorortschweißung durchgeführt werden
- Kombinierbar mit Solarthermie, Pellets-, Holz- und Gaskesseln
sowie Wärmepumpe, Blockheizkraftwerk, Nahwärme und
Photovoltaik

| FLEXCA | FLEXCA 2 | FLEXCA 3 | FLEXCA 4 |
|--------------------|----------|----------|----------|
| Höhe (mm) | 2.130 | 2.130 | 2.130 |
| Länge (mm) | 1.905 | 2.535 | 3.165 |
| Bereite (mm) | 1.850 | 1.850 | 1.850 |
| Speicherinhalt (l) | 2.760 | 4.110 | 5.460 |

Speichertechnik von Paradigma

Ein- und Zweifamilienhaus

SonnenEnergieHaus

FLEXCA mit WFS



Trinkwasser und Heizungsunterstützung

mit Heizkessel

EXPRESSINO
(Kaskadierbar)

Aqua EXPRESSO III

PS2Plus FST

PSPlus mit WFS



mit Wärmepumpe

Aqua EXPRESSO HF



Solare Trinkwassererwärmung

TW 120, 155

TW 200 - 500



**Mehrfamilienhaus, Wohnsiedlungen, Hotels,
Badenanstalten, Sport- und Freizeitheime,
Gewerbe, Sauna**

Trinkwasser und Heizungsunterstützung

PS2Plus + WFS-Kaskade

FLEXCA + WFS-Kaskade



Solare Trinkwassererwärmung

PS2Plus + WFS-Kaskade

FLEXCA + WFS-Kaskade



Frischwasserstationen liefern hygienisch einwandfreies Trinkwarmwasser



Frischwasserstation FST-25

- Zur hygienischen Trinkwarmwasserbereitung im Einfamilienhaus
- Die Wärme für die Trinkwarmwasserbereitung wird in einem Pufferspeicher bevorratet
- Thermostatische Regelung ohne separaten Regler
- Warmwasserspitzenzapfleistung von bis zu 25 l/min

Frischwasserstation WFS-35 III

- 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
- Individuell einstellbarer Warmwassersollwert und Zeitprogramm

Frischwasserkaskade WFS-35

- Wandhängende Frischwasserkaskaden mit 2, 3 oder 4 Modulen WFS-35 III
- Zur hygienischen Trinkwarmwasserbereitung im Mehrfamilienhaus
- Fernüberwachung der Kaskade über Heizungsregler oder SystaService LAN
- Sehr guter Warmwasserkomfort und hohe Warmwasserspitzenzapfleistung
- Anschluss Wärmemengenzähler möglich

| | | FST-25 | WFS-35 III | WFS-35-2 | WFS-35-3 | WFS-35-4 |
|----------------|-------|-----------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| Maße H x B x T | mm | 425 x 350 x 190 | 1.050 x 420 x 320 | 1.560 x 890 x 320 | 1.560 x 1.350 x 320 | 1.560 x 1.800 x 320 |
| Gewicht | kg | 10 | 25 | 69 | 85 | 137 |
| Max. Zapfrate | l/min | 25 | 35 | 50 | 75 | 100 |

Speicher zur Kombination mit einem Gasbrennwertkessel für die Warmwasserbereitung



Trinkwasserspeicher

- TW 120
- TW 155

Schichtenspeicher

- 100 Liter für ModuVario NT

Trinkwasserspeicher

- 160 Liter für ModuVario NT

| | | TW 120 | TW 155 | Schichtenspeicher für ModuVario NT | Trinkwasserspeicher für ModuVario NT |
|------------------------|----|-----------------|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Speicherinhalt | l | 117 | 155 | 100 | 160 |
| Maße H x B x T | mm | 845 x 560 x 575 | 1.045 x 560 x 575 | 615 x 600 x 723 | 890 x 600 x 723 |
| Energieeffizienzklasse | | C | | C | |