

Innovative erneuerbare Energiesysteme

Schnelle Installation durch komplett aufeinander abgestimmte Systemkomponenten - sparen nicht nur Zeit sondern sind dazu noch platzeinsparend montierbar.

Gesamtkonzept Förderfähig gemäß Bundesförderung effiziente Gebäude

All in One Speicher

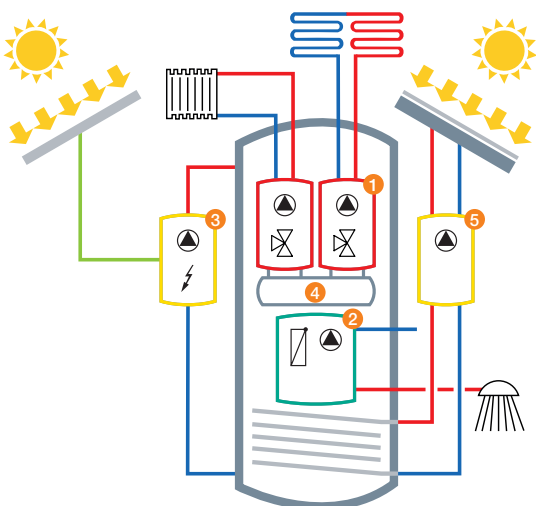
für Heizung, Warmwasser, PV-Heat, Wärmepumpe, Biomasse und Solar

Passende Anschlussarmaturen

für alle Systemkomponenten verfügbar

bis zu 90 % für PV Eigenverbrauch

Neu- und Post EEG Anlagen



Heizkreis

tubra®-PGM

Universelle, leistungsstarke Heizkreisgruppen

Solar

tubra®-PGS

Solarstationen für effiziente Solarthermie

Hybrid

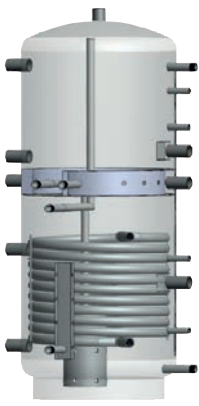
tubra®-eTherm

Power to Heat Systeme für solare Wärme aus Photovoltaik

Warmwasser

tubra®-nemux

Frischwasserstation für hygienisches Warmwasser



tubra® - SYSTEMSPEICHER

Der Speicher ist ausgestattet mit einer internen Verrohrung und Schichtleitsystemen. Dämmung aus Polyesterfaservlies-Isolierung die für höchste Energieeffizienz sorgen.

Speicher mit Solarregister, inkl. 100 mm Vlies Isolierung Silber, Energieeffizienzklasse C

Typ	Liter	Ø nicht isoliert	Ø isoliert	Höhe isoliert	Kippmaß	Solar WT *	Gewicht	Art.Nr. PFW / PFWR *
PFW / R 500	480 L	650 mm	850 mm	1680 mm	1657 mm	1,8 qm WT	155 kg	901.05.00.00 / 901.05.95.00
PFW / R 800	718 L	790 mm	990 mm	1743 mm	1734 mm	2,8 qm WT	202 kg	901.08.00.00 / 901.08.95.00
PFW / R 1000	887 L	790 mm	990 mm	2093 mm	2077 mm	3,0 qm WT	225 kg	901.10.00.00 / 901.10.95.00

* Speicher auch ohne Solarregister als PFW verfügbar

PFWR Serie mit Solarregister

tubra® - HEIZUNG

1 Heizkreis Gruppen + Verteiler *

Typ	Nenngröße	max. Leistung bei ΔT 10 K	Achsabstand	Artikel Nr.
PGM S	DN 20	k _{vs} 4,5: 20 kW, Wilo Para 15/6 SC	100 mm	968.20.25.00
4 VM2	DN 20	35 kW, 3 m³/h, G1½ ÜWM 1, ΔT=10K	125 mm Kesselkreis	657.20.00.00
PGM	DN 25	k _{vs} 8: 35 kW, Wilo Para 25/6 SC	125 mm	968.50.25.00
PGM	DN 25	k _{vs} 8, ohne Pumpe	125 mm	968.50.95.00

* weitere Pumpengruppen DN 20 und 25 verfügbar



tubra®-PGM DN 25

tubra® - WARMWASSER

2 Frischwasserstation *

Typ	Nenngröße	Nennleistung bei KW-WW HVL 10-45 °C/65 °C	Zapfleistung 10-45/65 °C	Regelung elektronisch	Regelung thermisch	Artikel Nr.
T	DN 20	60 kW	24,6 l/min	–	✓	908.18.00.00
S **	DN 20	70 kW	28,7 l/min	✓	–	908.19.00.00
TM	DN 20	83 kW	34 l/min	–	✓	908.13.00.00
M **	DN 20	100 kW	41 l/min	✓	–	908.29.00.00
FRISTA L **	DN 25	158 kW	65 l/min	✓	–	907.65.00.00
FRISTA XL **	DN 32	202 kW	83 l/min	✓	–	906.50.00.00

* Voll Edelstahl Plattenwärmetauscher ** bis zu 6 Fach kaskadierbar



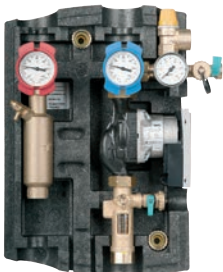
tubra®-nemux S

tubra® - SOLAR

5 Solar Gruppen *

Typ	Nenngröße		Achsabstand	Artikel Nr.
		13 kW, High flow 30 l/m²h bis zu 26 m² Kollektorfläche		
PGS multi *	DN 20	Grundfos Solar UPM3 15-75	125 mm	976.15.10.00
PGS multi *	DN 20	Wilo Para ST 15/7 iPWM2	125 mm	976.15.00.00

* mit Regelung Resol DeltaSol CS plus verfügbar



tubra®-PGS multi

tubra® - PV-HEAT

3 Power to Heat

Typ	Nennleistung	Elektroanschluss	Messung	Temperatur	Artikel Nr.
P3+	0 - 3 kW	1-phasig PE 230 V AC 50 – 60 Hz	3-phasig	30 – 70 °C	951.30.00.00
C9+	9 kW (3 x 3 kW)	3-phasig PE 230 V AC 50 – 60 Hz	ext. Energie Management	30 – 70 °C	951.45.00.00

Passende Anschlussarmaturen für alle Systemkomponenten verfügbar



tubra®-eTherm P3+

5 tubra®
Eckkugelhahn Set nemux
ÜWM G1 - G1 AG
908.19.80.00

6 tubra®
MAG Anschluss
ÜWM G1 - G1 AG
640.22.40.00

7 tubra®
Speicheranschluss Set eTherm
G1½
908.19.70.00

8 tubra®
Anschluss Set PGS vertikal
G1 AG, G¾ PTFE - ÜWM G1
676.15.70.00

1 tubra®
aero-fix
G ½ AG - G1½
559.13.30.00

2 tubra®
Sicherheitsgruppe
ÜWM G1 - G1 AG
640.22.20.00

3 tubra®
Eckkugelhahn
ÜWM G1 - G1 AG
968.28.25.00

4 tubra®
Eckkugelhahn Set Heizung 1 & 2
ÜWM G1 - ÜWM G1½
968.28.20.00

ÜWM G1 - ÜWM G1
968.10.30.00