

SCHICHTSPEICHER PRO-HEAT MIT SPHÄRENTAUSCHER FÜR HEIZUNG

Die Schichtladung des Pufferspeichers verhindert die Durchmischung des kalten und bereits aufgeheizten Wassers. Durch das multifunktionelle Schichtspeichersystem wird somit die Heizungsleistung optimal unterstützt. Einströmdämpfer sorgen zusätzlich für die Beibehaltung der Schichtung. Erweiterbar mit dem Heizungsspeicher PSN.

EINSATZBEREICHE

- Für Solaranlagen und Heizungsunterstützung
- Für Biomasse-Anlagen als Pufferspeicher
- Für Wärmepumpenanlagen als Speicher für Heizung

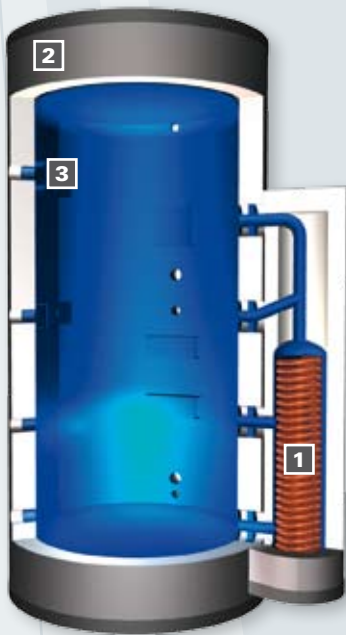
PRODUKTVORTEILE

- Optimale Solarenergienutzung für Heizung durch Schichtladung
- Verbesserte Wirtschaftlichkeit für jedes Heizungssystem (Solar, Biomasse, Wärmepumpe)
- Einfaches Funktionskonzept ohne aufwändige Technik (Naturprinzip)
- Platzsparende Bauweise mit minimalem Wärmeverlust aufgrund der hocheffizienten Wärmeisolierung
- 5 Jahre Garantie
- Erweiterbar mit dem Heizungssystem PSN
- Speicherinhalt von 500 bis 5.000 Liter
- Lange Lebensdauer



PRO-HEAT

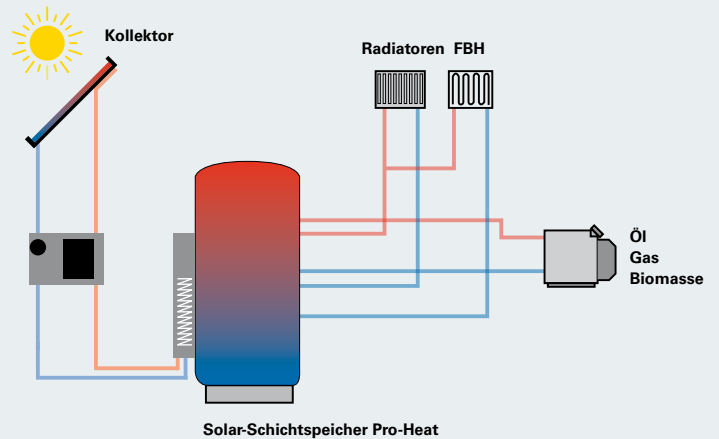
NEU Hohe Heizleistung
aufgrund des multifunktionellen
Schichtspeichersystems



PRO-HEAT

- 1 Sphärentauscher** – zur optimalen Solar-Schichtladung ohne Durchmischung des Speichers
- 2 Melaminharzisolierung** (beste Wärmedämmeigenschaften)
- 3 Einströmdämpfer** (zur Beibehaltung der Schichtung)

Funktionsschema Schichtspeicher Pro-Heat



Technische Beschreibung

max. Betriebsdruck Puffer	3 bar
Heizungs-/Kesselanschluss	1½" IG* mit Einströmdämpfer
Thermometer- und Fühleranschluss	½" IG*
max. Temperatur	110°C

Technische Daten

Type	Gesamthöhe mit Isolierung	Ø mit Isolierung	Ø ohne Isolierung	Breite A mit Isolierung	Breite B mit Isolierung	Kippmaß	Gewicht	Speicherinhalt
PH 500	1860 mm	850 mm	650 mm	1020 mm	1175 mm	1820 mm	100 kg	520 lt
PH 800	2010 mm	950 mm	750 mm	1105 mm	1280 mm	1975 mm	120 kg	760 lt
PH 1000B	2050 mm	1050 mm	850 mm	1180 mm	1380 mm	2020 mm	140 kg	980 lt
PH 1000S	2220 mm	990 mm	790 mm	1140 mm	1320 mm	2185 mm	140 kg	980 lt
PH 1250	2300 mm	1100 mm	900 mm	1235 mm	1440 mm	2270 mm	170 kg	1250 lt
PH 1500	2290 mm	1200 mm	1000 mm	1320 mm	1540 mm	2280 mm	190 kg	1490 lt
PH 2000	2380 mm	1300 mm	1100 mm	1400 mm	1640 mm	2380 mm	240 kg	1930 lt
PH 2500	2270 mm	1500 mm	1300 mm	1600 mm	1840 mm	2350 mm	300 kg	2430 lt
PH 3000	2760 mm	1450 mm	1250 mm	1530 mm	1790 mm	2780 mm	365 kg	2910 lt
PH 4000	2390 mm	1800 mm	1600 mm	1830 mm	2130 mm	2520 mm	420 kg	3920 lt
PH 5000	2900 mm	1800 mm	1600 mm	1830 mm	2130 mm	3020 mm	500 kg	4950 lt