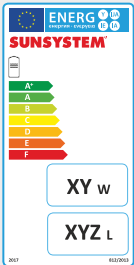




Kompakte Maßen.
 Zum Speichern der vom Kessel erzeugten Wärme.
 Für Heizungssysteme empfohlen.
 Sichert die optimale Arbeit des Kessels, indem er ihm ermöglicht bei Nennleistung zu arbeiten, selbst wenn die Anlage die gesamte, vom Kessel produzierte Wärme nicht benötigt. Die Wärme wird in dem Pufferspeicher gespeichert und kann verwendet werden, selbst wenn der Kessel abkühlt.



Energieeffizienz.
 Richtlinie 2010/30/EU,
 Reglement 812/2013:

Fassungsvermögen, L Klasse
 150 - 200 C



Wärmedämmung	Hochleistungswärmedämmung (DIN 4753-8): Hart PU, 50 mm stark. PVC-Mantel, Farbe RAL 9006.
Wasserbehälter	Wasserbehälter aus niedrigkohlenstoffhaltigem Stahl S235JR. Betriebsdruck: 3 bar Maximale Temperatur: 95°C
Anschlüsse	Anschlüsse für Temperaturfühler. Alle Anschlüsse sind mit Innengewinde ausgeführt. Die Anschlüsse sind im 100 Grad Winkel geordnet.
Mit einem oder zwei Wärmetauschern (Modell PS1/ PS2)	Zu indirekter Heizung und Option für Einsatz erneuerbarer Energien. Betriebsdruck: 16 bar Prüfdruck: 25 bar Maximale Temperatur: 110°C




Optionale Ausrüstung	Heizelement - Satz (Heizelement und Thermostat mit eingebautem Überhitzungsschutz) (Siehe Seite 70).
----------------------	--



**PS
ohne Warmtauscher**

Vertikale Modelle.

	Modell	Code
150	PS 150	01060016201001
200	PS 200	01060016201002



**PS1
mit einem Warmtauscher**

Vertikale Modelle.

	Modell	Code
150	PS1 150	01060016202001
200	PS1 200	01060016202002



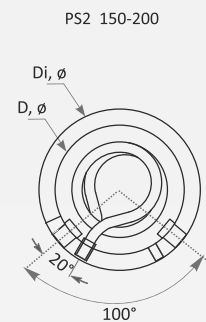
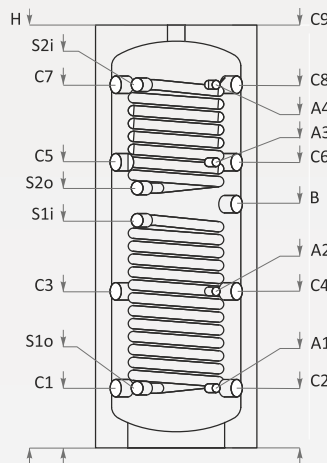
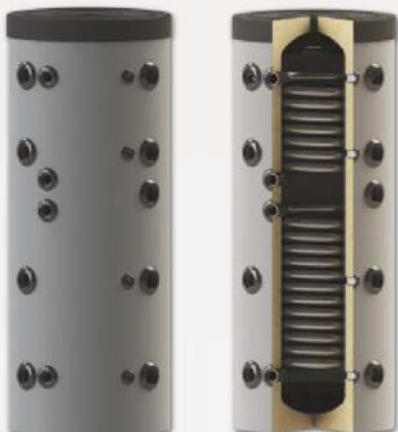
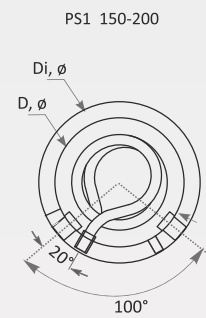
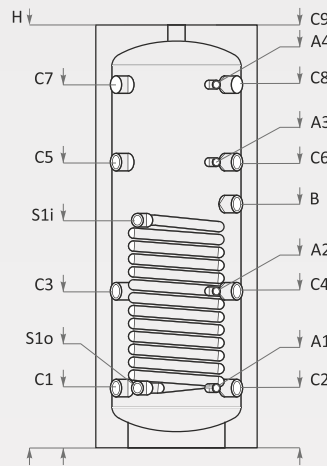
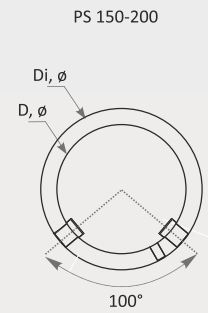
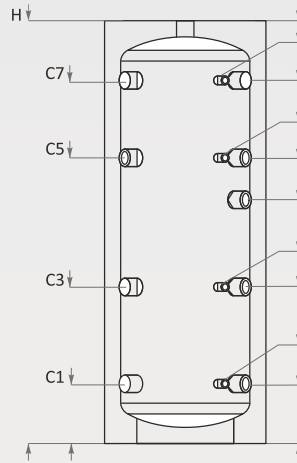
**PS2
mit zwei Warmtauschern**

Vertikale Modelle.

	Modell	Code
150	PS2 150	01060016203001
200	PS2 200	01060016203002



Technische Daten.



PS - ohne Wärmetauscher
PS 1 - mit einem Wärmetauscher
PS 2 - mit zwei Wärmetauschern



Allgemeine Parameter

L	H mm	D/Di mm ∅	kW
150	1310	∅400/500	6-10
200	1710	∅400/500	6-10

Wärmetauscher

S1/S2 m ²	S1/S2 L	S1i/S1o mm Rp1"	S2i/S2o mm Rp1"
1.1/0.66	6.8/4.1	705/185	945/185
1.6/1.0	9.9/6.2	1125/805	1525/1045

Anschlüsse

L	kg
150	38
200	47

PS - ohne Wärmetauscher

A1 mm Rp½"	A2 mm Rp½"	A3 mm Rp½"	A4 mm Rp½"	B mm Rp1½"	C1 mm Rp1½"	C2 mm Rp1½"	C3 mm Rp1½"	C4 mm Rp1½"	C5 mm Rp1½"	C6 mm Rp1½"	C7 mm Rp1½"	C8 mm Rp1½"	C9 mm Rp1½"
185	485	885	1125	755	185	185	485	485	885	885	1125	1125	1310
185	725	1165	1525	995	185	185	725	725	1165	1165	1525	1525	1710

Anschlüsse

L	kg
150	56
200	74

PS1 - mit einem Wärmetauscher

A1 mm Rp½"	A2 mm Rp½"	A3 mm Rp½"	A4 mm Rp½"	B mm Rp1½"	C1 mm Rp1½"	C2 mm Rp1½"	C3 mm Rp1½"	C4 mm Rp1½"	C5 mm Rp1½"	C6 mm Rp1½"	C7 mm Rp1½"	C8 mm Rp1½"	C9 mm Rp1½"
185	485	885	1125	755	185	185	485	485	885	885	1125	1125	1310
185	725	1165	1525	995	185	185	725	725	1165	1165	1525	1525	1710

Anschlüsse

L	kg
150	69
200	91

PS2 - mit zwei Wärmetauschern

A1 mm Rp½"	A2 mm Rp½"	A3 mm Rp½"	A4 mm Rp½"	B mm Rp1½"	C1 mm Rp1½"	C2 mm Rp1½"	C3 mm Rp1½"	C4 mm Rp1½"	C5 mm Rp1½"	C6 mm Rp1½"	C7 mm Rp1½"	C8 mm Rp1½"	C9 mm Rp1½"
185	485	885	1125	755	185	185	485	485	885	885	1125	1125	1310
185	725	1165	1525	995	185	185	725	725	1165	1165	1525	1525	1710

Allgemeine Parameter
L Fassungsvermögen
H, mm Höhe
∅D / Di, mm Durchmesser ohne /mit Wärmedämmung
kg Gewicht
kW Kessel Leistungsvermögen zum Anschluss am Puffer

Anschlüsse
A, mm Anschluss Fühler
B, mm Muffe für die Heizpatrone
C, mm Anschluss Wärmeträger
F, mm Entlüftung

Wärmetauscher
S1 Unterer Wärmetauscher
S2 Oberer Wärmetauscher
S1/S2 m² Wärmetauscherfläche S1/S2
S1/S2 L Wärmetauscher Fassungsvermögen S1/S2
S1i/S1o mm Einlass / Auslass Unterer Wärmetauscher S1
S2i/S2o mm Einlass / Auslass Oberer Wärmetauscher S2