

**Regulus**

# WÄRMESPEICHERUNG



- **Pufferspeicher**
- **Warmwasserspeicher**



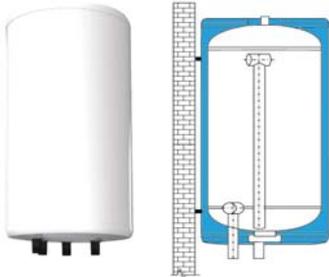
## **INHALT**

- 4** Pufferspeicher
- 7** Pufferspeicher mit Warmwasseraufbereitung in einem Edelstahlspeicher
- 8** Pufferspeicher mit Warmwassertauscher
- 10** Zubehör für Pufferspeicher
- 11** Warmwasserspeicher ohne Wärmetauscher
- 11** Warmwasserspeicher mit einem Wärmetauscher
- 13** Warmwasserspeicher mit zwei Wärmetauschern
- 13** Zubehör für Warmwasserspeicher
- 15** Elektrische Heizpatronen

# PUFFERSPEICHER

Speicher für die Speicherung und anschließende Verteilung von Wärmeenergie aus Festbrennstoffkesseln, Wärmepumpen, Solarkollektoren, Elektrokesseln usw.

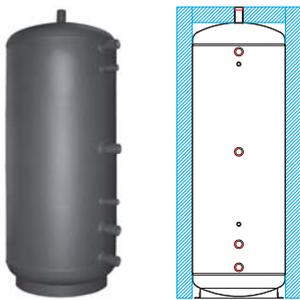
## Hängender Pufferspeicher PS Z und ZC inkl. Isolierung



- 4 untere Muffen mit 1" Außengewinde zum Anschluss der Heizungsanlage und Wärmequellen
- 1 untere Muffe mit Innengewinde 6/4" zum Einstecken von elektrischen Heizpatronen
- 1 obere Muffe mit 1/2" Innengewinde zur Entlüftung
- 2 Hülsen G 3/8" (1 oben + 1 unten) zum Anbringen von Temperatursensoren

Typ	Verwendung	Höhe [mm]	Durchmesser* [mm]	Gesamtvolumen des Speichers [l]	En. Klasse**	Bestellnummer
PS 80 Z	Heizung	865	450	77	C	18754
PS 80 ZC	Kühlung und Heizung	865	450	77	-	18932

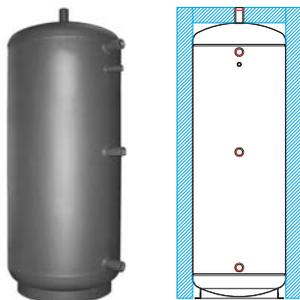
## Pufferspeicher PS E+



- 4 seitliche Muffen mit 6/4" Innengewinde zum Anschluss von Heizungsanlagen und Wärmequellen oder zum Einsetzen von elektrischen Heizpatronen
- 1 Muffe oben mit 6/4" Innengewinde für Entlüftung oder Ausgang zum Heizsystem
- 2 Muffen seitlich mit 1/2" Innengewinde zur Positionierung von Hülsen für Temperaturfühler

Typ	Höhe [mm]	Durchmesser* [mm]	Gesamtvolumen des Speichers [l]	En. Klasse**	Bestellnummer	Bestellnummer der Isolierung
PS 500 E+	1915	600	473	C	14754	19319
PS 750 E+	1975	750	756	-	15212	19309
PS 1000 E+	2080	800	927	-	15851	19313
PS 1100 E+	2080	850	1038	-	15215	19335
PS 1250 E+	2065	950	1260	-	15992	19324

## Pufferspeicher PS ES+



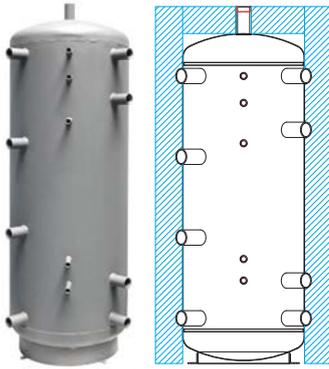
- 3 seitliche Muffen mit 6/4" Innengewinde zum Anschluss von Heizungsanlagen und Wärmequellen oder zum Einsetzen von elektrischen Heizpatronen
- 1 Muffe oben mit 6/4" Innengewinde für Entlüftung oder Ausgang zum Heizsystem
- 1 Muffe seitlich mit 1/2" Innengewinde zur Positionierung von Hülsen für Temperaturfühler

Typ	Höhe [mm]	Durchmesser* [mm]	Gesamtvolumen des Speichers [l]	Bestellnummer	Bestellnummer der Isolierung
PS 600 ES+	1935	650	560	15527	19310
PS 900 ES+	1975	790	860	15530	19301
PS 1100 ES+	2080	850	1037	15956	19315

\* Durchmesser ohne Muffen und Isolierung

\*\* Wir geben die Energieklasse des Speichers mit Isolierung an. Bei Speichern mit einem Fassungsvermögen von mehr als 500 Litern wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 812/2013 der Kommission keine Angabe gemacht.

## Pufferspeicher PS N+



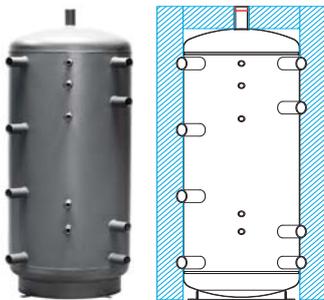
8 seitliche Muffen mit 6/4" Innengewinde zum Anschluss von Heizungsanlage und Wärmequellen, bzw. 2,5" (Speicher mit N25-Kennzeichnung) oder zum Einsetzen von elektrischen Heizpatronen

1 obere Muffe mit 6/4" Innengewinde zur Entlüftung oder Ausgang in das Heizungssystem, bzw. 2,5" (Speicher mit N25-Kennzeichnung)

5 seitliche Muffen mit 1/2" Innengewinde zur Positionierung von Hülsen für Temperaturfühler

Typ	Höhe [mm]	Durchmesser* [mm]	Gesamtvolumen des Speichers [l]	En. Klasse**	Bestellnummer	Bestellnummer der Isolierung
PS 200 N+	1351	450	181	C	14717	19295
PS 300 N+	1405	550	280	C	14720	19048
PS 400 N+	1905	550	397	C	13783	19304
PS 500 N+	1915	600	474	C	14723	19296
PS 500 N25	1915	600	476	C	19272	19274
PS 600 N+	1935	650	561	-	15135	19322
PS 700 N+	1955	700	656	-	15138	19316
PS 800 N+	1845	800	804	-	15141	19297
PS 900 N+	1975	790	860	-	15144	19298
PS 1000 N+	2080	800	927	-	15147	19049
PS 1000 N25	2080	800	929	-	19376	19378
PS 1100 N+	2080	850	1040	-	15150	19305
PS 1500 N+	1885	1100	1504	-	15153	19303
PS 1500 N25	1885	1100	1506	-	19379	19381
PS 2000 N+	1955	1250	2005	-	15156	19312
PS 2000 N25	1955	1250	2007	-	19370	19372
PS 3000 N25	2040	1500	3022	-	14454	16354
PS 4000 N25	2355	1600	3991	-	14457	19352
PS 5000 N25	2855	1600	4989	-	14331	19358

## Pufferspeicher PS K+



8 seitliche Muffen mit 6/4" Innengewinde zum Anschluss von Heizungsanlage und Wärmequellen oder zum Einsetzen von elektrischen Heizpatronen

1 obere Muffe mit G 6/4" Innengewinde für Entlüftung oder Ausgang zum Heizsystem

5 seitliche Muffen mit 1/2" Innengewinde zur Positionierung von Hülsen für Temperaturfühler

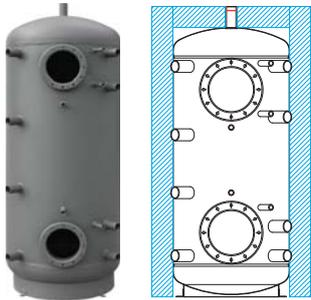
Typ	Höhe [mm]	Durchmesser* [mm]	Gesamtvolumen des Speichers [l]	En. Klasse**	Bestellnummer	Bestellnummer der Isolierung
PS 400 K+	1665	600	403	C	15285	19338
PS 500 K+	1685	650	477	C	15288	19307
PS 600 K+	1705	700	560	-	15291	19314
PS 700 K+	1725	790	737	-	15294	19300
PS 900 K+	1765	850	861	-	15297	19326
PS 1100 K+	1815	950	1085	-	16119	19323

\* Durchmesser ohne Muffen und Isolierung

\*\* Wir geben die Energieklasse des Speichers mit Isolierung an. Bei Speichern mit einem Fassungsvermögen von mehr als 500 Litern wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 812/2013 der Kommission keine Angabe gemacht.

## Pufferspeicher PS2F N+ - mit zwei Flanschstutzen

Die Speicher sind mit zwei geschweißten Flanschstutzen ausgestattet. Jeder kann mit einem Rohrwärmetauscher ausgestattet werden, der je nach gewählter Anwendung und gewünschter Leistung eine geeignete Größe aufweist. In der Praxis kann z. B. der untere Wärmetauscher an eine Solaranlage angeschlossen und der obere Wärmetauscher für die Durchlauferhitzung des Brauchwassers verwendet werden. Der Flansch ist nicht im Lieferumfang enthalten.



8 seitliche Muffen mit 6/4" Innengewinde zum Anschluss von Heizsystemen und Wärmequellen, bzw. 2,5" (PS2F 3000 - 5000 N25) oder zum Einsetzen von elektrischen Heizpatronen

1 obere Muffe mit 6/4" Innengewinde für Entlüftung oder Ausgang zum Heizungssystem oder 2,5" (PS2F 3000 - 5000 N25)

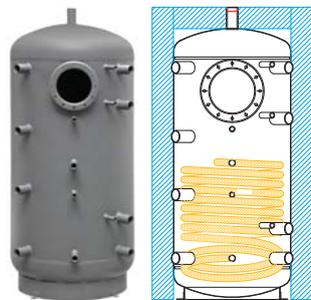
5 seitliche Muffen mit 1/2" Innengewinde zur Positionierung von Hülse für Temperaturfühler

2 Flanschstutzen, Innendurchmesser 210 mm zur Positionierung von Rippenrohrwärmetauscher.

Typ	Höhe [mm]	Durchmesser* [mm]	Gesamtvolumen des Speichers [l]	En. Klasse**	Bestellnummer	Bestellnummer der Isolierung
PS2F 300 N+	1405	550	285	C	14726	19349
PS2F 500 N+	1915	600	479	C	14729	19347
PS2F 800 N+	1845	800	809	-	15218	19348
PS2F 1000 N+	2080	800	932	-	15221	19340
PS2F 1500 N+	1885	1100	1509	-	15224	19344
PS2F 2000 N+	1955	1250	2010	-	15227	19351
PS2F 3000 N25	2040	1500	3027	-	14460	19359
PS2F 4000 N25	2355	1600	3966	-	14463	19356
PS2F 5000 N25	2855	1600	4994	-	14466	19360

## Pufferspeicher PSWF N+ - mit Flanschstutzen und Wärmetauscher

Speicher mit unterem Stahltauscher und im oberen Teil angeschweißtem Flansch, der mit einem weiteren Rohrwärmetauscher ausgestattet werden kann. Der Flansch ist nicht im Lieferumfang enthalten. Diese Speicher sind besonders für die Kombination mit Solaranlagen geeignet.



8 seitliche Muffen mit 6/4" Innengewinde zum Anschluss von Heizungsanlage und Wärmequellen oder zum Einsetzen von elektrischen Heizpatronen

1 obere Muffe mit 6/4" Innengewinde zur Entlüftung oder zum Ausgang in das Heizsystem

5 seitliche Muffen mit 1/2" Innengewinde zur Positionierung von Hülse für Temperaturfühler

2 Muffen mit 1" Innengewinde zum Anschluss des unteren Stahlwärmetauschers

1 Flanschstutze zur Positionierung von einem Rippenrohrwärmetauscher (Innendurchmesser 210 mm)

Typ	Höhe [mm]	Durchmesser* [mm]	Gesamtvolumen des Speichers [l]	Dicke der Isolierung [m <sup>2</sup> ]	En. Klasse**	Bestellnummer	Bestellnummer der Isolierung
PSWF 300 N+	1405	550	280	1,5	C	14732	19342
PSWF 500 N+	1915	600	472	2,0	C	14735	19332
PSWF 800 N+	1845	800	807	2,7	-	15230	19343
PSWF 1000 N+	2080	800	930	3,2	-	15232	19325
PSWF 1500 N+	1885	1100	1498	4,0	-	15234	19350
PSWF 2000 N+	1955	1250	1996	4,5	-	15236	19355

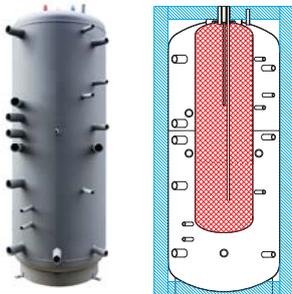
\* Durchmesser ohne Muffen und Isolierung

\*\* Wir geben die Energieklasse des Speichers mit Isolierung an. Bei Speichern mit einem Fassungsvermögen von mehr als 500 Litern wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 812/2013 der Kommission keine Angabe gemacht.

# PUFFERSPEICHER MIT WARMWASSERAUFBEREITUNG IN EINEM EDELSTAHLSPICHER

## Pufferspeicher DUO N P - mit Trennplatte

Speicher für die Speicherung von Wärmeenergie mit einem eingebauten Warmwasserspeicher aus Edelstahl, mit der Möglichkeit, drei elektrische Heizpatronen einzusetzen und mit der Möglichkeit, andere Wärmequellen anzuschließen. Der Warmwasserspeicher ist mit einer Magnesiumanode ausgestattet. Der Speicher ist mit einem Trennblech ausgestattet, das für eine bessere Temperaturverteilung sorgt, und einer vierten Muffe im unteren Teil für eine elektrische Heizpatrone (hauptsächlich für den Stromüberschuss aus der Photovoltaikanlage bestimmt).



### Der untere Teil des Speichers (Speicherung von Wärmeenergie):

- 5 (4\*\*\*) seitliche Muffen mit 1" Innengewinde oder 6/4" zum Anschluss vom Heizsystem und Wärmequellen
- 3 seitliche Muffen mit 6/4" Innengewinde zur Positionierung der elektrischen Heizpatrone
- 4 seitliche Muffen mit 1/2" Innengewinde zur Positionierung der Hülsen für Temperaturfühler, Sicherheitsventil und Manometer

### Der obere Teil des Speichers (Warmwasseraufbereitung):

- 3 seitlichen Muffen mit 1" Innengewinde oder 6/4" zum Anschluss von Wärmequellen
- 1 seitliche Muffe mit 6/4" Innengewinde zur Positionierung der elektrischen Heizpatrone
- 3 seitliche Muffen mit 1/2" Innengewinde zur Positionierung der Hülsen für Temperaturfühler sowie einem Thermometer
- 1 obere Muffe mit 1/2" Innengewinde für das Entlüftungsventil

### Eingetauchter Warmwasserspeicher:

- 3 ober Muffen mit 3/4" Außengewinde für Kaltwasserzulauf, Warmwasserzirkulation und Warmwasserablauf
- 1 Magnesiumanode (3/4")

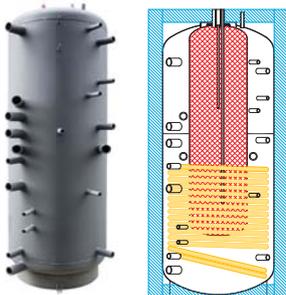
Typ	Höhe [mm]	Durchmesser* [mm]	Gesamtvolumen des Speichers [l]	Fassungsvermögen des Warmwasserspeichers [l]	Gesamtvolumen des gelieferten Warmwassers [l]***	En. Klasse**	Bestellnummer	Bestellnummer der Isolierung
DUO 390/130 N P	1910	550	396	123	277	C	19131	19318
DUO 600/200 N P	1935	650	559	174	457	-	19147	19330
DUO 750/200 N P	1980	750	757	174	464	-	19141	19333
DUO 1000/200 N P	2080	800	903	174	538	-	19143	19334
DUO 1700/200 N P	2080	1100	1682	174	791	-	19137	19354

Der DUO 390/130 NK P Speicher ist auch in einer verkleinerten Version erhältlich:

Typ	Höhe [mm]	Durchmesser* [mm]	Gesamtvolumen des Speichers [l]	Fassungsvermögen des Warmwasserspeichers [l]	Gesamtvolumen des gelieferten Warmwassers [l]***	En. Klasse**	Bestellnummer	Bestellnummer der Isolierung
DUO 390/130 NK P	1670	600	403	143	266	C	19104	19341

## Pufferspeicher DUO N PR - mit Trennplatte und Wärmetauscher

Der Speicher ist außerdem mit einem Wärmetauscher für den Anschluss der Solaranlage und Haltern für die Montage der Pumpengruppe ausgestattet.



### Der untere Teil des Speichers (Speicherung von Wärmeenergie):

- 5 (4\*\*\*) seitliche Muffen mit 1" Innengewinde oder 6/4" zum Anschluss von Heizungsanlage und Wärmequellen
- 2 seitliche Muffen mit 1" Innengewinde zum Anschluss der Solaranlage
- 2 seitliche Muffen mit 6/4" Innengewinde zur Positionierung der elektrischen Heizpatrone
- 4 seitliche Muffen mit 1/2" Innengewinde zur Positionierung der Hülsen für Temperaturfühler, Sicherheitsventil und Manometer

### Der obere Teil des Speichers (Warmwasseraufbereitung):

- 3 seitliche Muffen mit 1" Innengewinde oder 6/4" zum Anschluss von Wärmequellen
- 1 seitliche Muffe mit 6/4" Innengewinde zur Positionierung der elektrischen Heizpatrone
- 3 seitliche Muffen mit 1/2" Innengewinde zur Positionierung der Hülsen für Temperaturfühler und Thermometer
- 1 obere Muffe mit 1/2" Innengewinde für das Entlüftungsventil

### Eingetauchter Warmwasserspeicher:

- 3 ober Muffen mit 3/4" Außengewinde für Kaltwasserzulauf, Warmwasserzirkulation und Warmwasserablauf
- 1 Magnesiumanode (G 3/4")

Typ	Höhe [mm]	Durchmesser* [mm]	Gesamtvolumen des Speichers [l]	Fassungsvermögen des Warmwasserspeichers [l]	Gesamtvolumen des gelieferten Warmwassers [l]***	Dicke der Isolierung [m']	En. Klasse**	Bestellnummer	Bestellnummer der Isolierung
DUO 390/130 N PR	1910	550	396	123	277	1,5	C	19139	19293
DUO 600/200 N PR	1935	650	559	174	457	2,4	-	19133	19321
DUO 750/200 N PR	1980	750	757	174	464	2,5	-	19135	19327
DUO 1000/200 N PR	2080	800	903	174	538	3,2	-	19149	19329
DUO 1700/200 N PR	2080	1100	1682	174	791	4,0	-	19145	19357

\* Durchmesser ohne Muffen und Isolierung

\*\* Wir geben die Energieklasse des Speichers mit Isolierung an. Bei Speichern mit einem Fassungsvermögen von mehr als 500 Litern wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 812/2013 der Kommission keine Angabe gemacht.

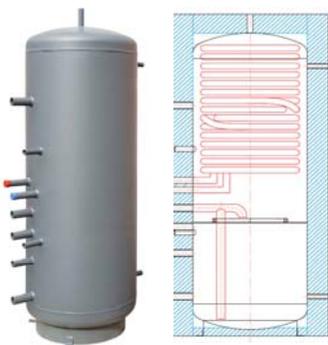
\*\*\* Objem dodané teplé vody pro nádrž nahřátou na 60 °C a výstupní teplotou 40 °C při průtoku 8 litrů za minutu bez dohřevu

\*\*\*\* Modely DUO 390 mají ve spodní části 4 návarky. Všechny návarky DUO 390 pro připojení zdrojů a otopné soustavy mají vnitřní závit G1"

## PUFFERSPEICHER MIT WARMWASSERTAUSCHER

### Pufferspeicher HSK K P-B mit einem Edelstahl-Wärmetauscher und dichter Trennplatte

Die Speicher mit dichter Trennplatte und Edelstahl-Wärmetauscher für die Warmwasseraufbereitung eignen sich für Installationen mit Wärmepumpen und RegulusBOX-Innengeräten. Aufgrund der geänderten Konstruktion und der dichten Trennplatte kann nur ein Zonenventil verwendet werden, um zwischen der Beheizung des oberen und unteren Teils des Speichers umzuschalten. Die dichte Trennplatte trägt zum besseren saisonalen Heizfaktor der Wärmepumpen bei.



#### Der untere Teil des Speichers (Speicherung von Wärmeenergie):

3 seitliche Muffen mit 1" Innengewinde zum Anschluss von Heizungsanlage und Wärmequellen  
2 seitliche Muffen mit 1/2" Innengewinde zur Positionierung von Hülse für Temperaturfühler und das Sicherheitsventil

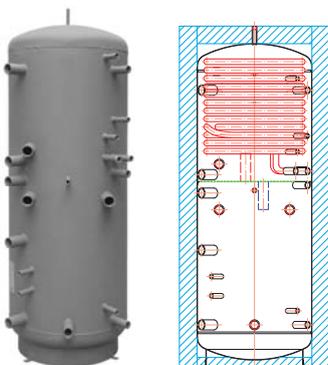
#### Der obere Teil des Speichers (Warmwasseraufbereitung):

2 seitliche Muffen mit 1" Innengewinde zum Anschluss von Wärmequellen  
2 seitliche Muffen mit 1" Außengewinde für Kaltwasserzulauf und Warmwasserablauf aus dem Wärmetauscher 6 m<sup>2</sup>  
2 seitliche Muffen mit 1/2" Innengewinde zur Positionierung der Hülse für Temperaturfühler und Thermometer  
1 obere Muffe mit 1/2" Innengewinde für Entlüftungsventil

Typ	Höhe [mm]	Durchmesser* [mm]	Gesamtvolumen des Speichers [l]	Objem dodané TV [l]***	Plocha výměníku TV [m <sup>2</sup> ]	En. Klasse**	Bestellnummer	Bestellnummer der Isolierung
HSK 350 K P-B	1655	550	340	229	6	C	18628	18837

### Pufferspeicher HSK P mit Edelstahl-Warmwassertauscher und Trennplatte

Speicher mit einer Trennplatte und einem Edelstahl-Wärmetauscher für die Warmwasseraufbereitung werden für die Akkumulation von Wärme aus Wärmepumpen, Kamineinsätzen und anderen Quellen verwendet. Der Speicher ermöglicht den Einbau einer elektrischen Heizpatrone zur Nutzung von Überschussstrom aus Photovoltaikanlagen. Außerdem ist es möglich, elektrische Heizpatronen zum Heizen oder zur reinen Wassererwärmung zu installieren.



#### Der untere Teil des Speichers (Speicherung von Wärmeenergie):

5 (4\*\*\*\*) seitliche Muffen mit 1" Innengewinde oder 6/4" zum Anschluss von Heizungsanlage und Wärmequellen  
3 seitlichen Muffen mit 6/4" Innengewinde zur Positionierung der elektrischen Heizpatrone  
4 seitlichen Muffen mit 1/2" Innengewinde zur Positionierung der Hülse für Temperaturfühler, Sicherheitsventil und Manometer

#### Der obere Teil des Speichers (Warmwasseraufbereitung):

3 seitlichen Muffen mit 1" Innengewinde oder 6/4" zum Anschluss von Wärmequellen  
2 seitlichen Muffen mit 1" Außengewinde für den Kaltwasserzulauf und den Warmwasserablauf aus dem Wärmetauscher 6 m<sup>2</sup>  
1 seitliche Muffe mit 6/4" Innengewinde zur Platzierung der elektrischen Heizpatrone  
3 seitliche Muffen mit 1/2" Innengewinde zur Positionierung der Hülse für Temperaturfühler und Thermometer  
1 obere Muffe mit 1/2" Innengewinde für das Entlüftungsventil

Typ	Höhe [mm]	Durchmesser* [mm]	Gesamtvolumen des Speichers [l]	Objem dodané TV [l]***	Plocha výměníku TV [m <sup>2</sup> ]	En. Klasse**	Bestellnummer	Bestellnummer der Isolierung
HSK 390 P	1905	550	398	321	6	C	13517	18722
HSK 600 P	1935	650	560	468	6	-	14175	18724
HSK 750 P	1975	750	760	548	6	-	14178	18840
HSK 1000 P	2080	800	925	592	6	-	14555	18843
HSK 1700 P	2075	1100	1687	1072	6	-	14558	18846

\* Durchmesser ohne Muffen und Isolierung

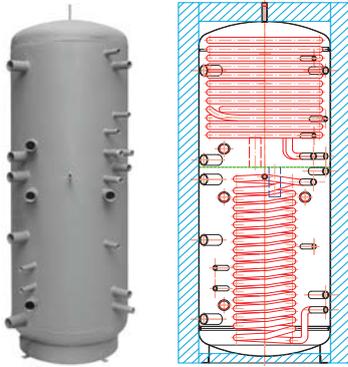
\*\* Wir geben die Energieklasse des Speichers mit Isolierung an. Bei Speichern mit einem Fassungsvermögen von mehr als 500 Litern wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 812/2013 der Kommission keine Angabe gemacht.

\*\*\* Menge des gelieferten Warmwassers für einen auf 60 °C aufgeheizten Speicher mit einer Austrittstemperatur von 40 °C bei einem Durchfluss von 8 Litern pro Minute ohne Nacherwärmung

\*\*\*\* Das Modell HSK 390 P hat 4 Muffen im unteren Teil. Alle Muffen HSK 390 P zum Anschluss von Quellen und Heizsystem haben ein 1" Innengewinde.

## Pufferspeicher HSK PV mit 2 Edelstahl-Warmwassertauschern und Trennplatte

Speicher mit Trennplatte, mit 2 Edelstahl-Warmwassertauschern für Warmwasseraufbereitung. Die Warmwasseraufbereitung erfolgt in zwei Stufen, wobei der untere Wärmetauscher zum Vorwärmen verwendet wird. Die Hauptwärmequelle sollte eine Wärmepumpe in Kombination mit einer Photovoltaikanlage sein. Andere Wärmequellen können an den Speicher angeschlossen und vorteilhaft kombiniert werden. Zusätzlich zu der im unteren Teil des Pufferspeichers befindlichen elektrischen Heizpatrone für die PV-Anlage können weitere elektrische Heizpatronen zur Warmwasseraufbereitung und zum Heizen installiert werden.



### Der untere Teil des Speichers (Speicherung von Wärmeenergie):

5 seitliche Muffen mit 1" Innengewinde oder 6/4" zum Anschluss des Heizsystems und der Wärmequellen  
 3 seitliche Muffen mit 6/4" Innengewinde zur Aufnahme der elektrischen Heizpatrone  
 2 seitliche Muffen mit 1" Außengewinde für Kaltwasserzulauf und Warmwasserablauf aus dem Wärmetauscher 3 m<sup>2</sup>  
 4 seitliche Muffen mit 1/2" Innengewinde zur Positionierung der Hülse für Temperaturfühler, Sicherheitsventil und Manometer

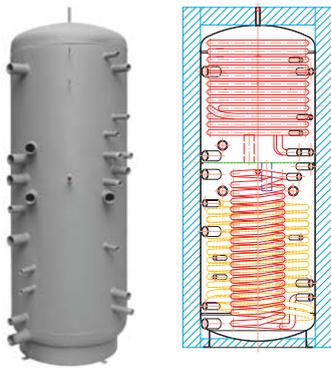
### Der obere Teil des Speichers (Warmwasseraufbereitung):

3 seitliche Muffen mit 1" Innengewinde oder 6/4" zum Anschluss von Wärmequellen  
 2 seitliche Muffen mit 1" Außengewinde für den Warmwasser-Eingang und den Warmwasserablauf aus dem Wärmetauscher 6 m<sup>2</sup>  
 1 seitliche Muffe mit 6/4" Innengewinde für die Positionierung der elektrischen Heizpatrone  
 3 seitliche Muffen mit 1/2" Innengewinde zur Positionierung der Hülse für Temperaturfühler und Thermometer  
 1 obere Muffe mit 1/2" Innengewinde für das Entlüftungsventil

Typ	Höhe [mm]	Durchmesser* [mm]	Celkový objem nádrže [l]	Objem dodané TV [l]**	Dicke der Isolierung [m <sup>2</sup> ]	Bestellnummer	Bestellnummer der Isolierung
					horní TV    dolní TV		
HSK 600 PV	1935	650	557	669	6      3	16158	18839
HSK 750 PV	1975	750	757	784	6      3	16177	18842
HSK 1000 PV	2080	800	922	846	6      3	16180	18845
HSK 1700 PV	2075	1100	1684	1533	6      3	16183	18848

## Pufferspeicher HSK PR mit 2 Edelstahl-Warmwassertauschern und mit Trennplatte und Solartauscher

Behälter mit einer Trennplatte, mit 2 Edelstahltauschern für die Warmwasseraufbereitung und mit einem Solartauscher, der die Nutzung der Solaranlage für die Wassererwärmung und zum Heizen ermöglicht. Die Hauptwärmequelle kann eine Wärmepumpe, ein Kamineinsatz, ein Gas- oder ein anderer Heizkessel sein. Darüber hinaus können elektrische Heizpatronen zum Heizen oder zur reinen Wassererwärmung installiert werden. Die Speicher sind mit 2 Haltern ausgestattet, an denen die Pumpengruppe aufgehängt werden kann.



### Der untere Teil des Speichers (Speicherung von Wärmeenergie):

5 (4\*\*\*\*) seitliche Muffen mit 1" Innengewinde oder 6/4" zum Anschluss von Heizungsanlage und Wärmequellen  
 2 seitliche Muffen mit 1" Innengewinde zum Anschluss der Solaranlage  
 2 seitliche Muffen mit 6/4" Innengewinde zur Positionierung der elektrischen Heizpatrone  
 2 seitliche Muffen mit 1" Außengewinde für den Kaltwasserzulauf und den Warmwasserablauf aus dem Wärmetauscher 3 m<sup>2</sup>\*\*\*\*  
 4 seitliche Muffen mit 1/2" Innengewinde zur Positionierung der Hülse für Temperaturfühler, Sicherheitsventil und Manometer  
 2 M6 Halter für die Montage der Pumpengruppe

### Der obere Teil des Speichers (Warmwasseraufbereitung):

3 seitliche Muffen mit 1" Innengewinde oder 6/4" zum Anschluss von Wärmequellen  
 2 seitliche Muffen mit 1" Außengewinde für den Warmwassereingang und den Warmwasserablauf aus dem Wärmetauscher 6 m<sup>2</sup>  
 1 seitliche Muffen mit 6/4" Innengewinde für die Positionierung der elektrischen Heizpatrone  
 3 seitliche Muffen mit 1/2" Innengewinde zur Positionierung der Hülse für Temperaturfühler und Thermometer  
 1 obere Muffe mit 1/2" Innengewinde für das Entlüftungsventil

Typ	Höhe [mm]	Durchmesser* [mm]	Gesamtvolumen des Speichers [l]	Objem dodané TV [l]**	Dicke der Isolierung [m <sup>2</sup> ]	En. Klasse**	Bestellnummer	Bestellnummer der Isolierung
					horní TV    dolní TV    solár			
HSK 390 PR	1905	550	394	321	6      -      1,5	C	14172	18723
HSK 600 PR	1935	650	553	669	6      3      2,4	-	14187	18838
HSK 750 PR	1975	750	753	784	6      3      2,5	-	14190	18841
HSK 1000 PR	2080	800	916	846	6      3      3,2	-	14012	18844
HSK 1700 PR	2075	1100	1676	1533	6      3      4,0	-	14013	18847

\* Durchmesser ohne Muffen und Isolierung

\*\* Wir geben die Energieklasse des Speichers mit Isolierung an. Bei Speichern mit einem Fassungsvermögen von mehr als 500 Litern wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 812/2013 der Kommission keine Angabe gemacht.

\*\*\* Menge des gelieferten Warmwassers für einen auf 60 °C aufgeheizten Speicher mit einer Austrittstemperatur von 40 °C bei einem Durchfluss von 8 Litern pro Minute ohne Nacherwärmung

\*\*\*\* HSK 390 PR hat nur einen Edelstahl-Wärmetauscher für die Warmwasseraufbereitung mit einer Fläche von 6 m<sup>2</sup>, der sich im oberen Teil des Speichers befindet. Im unteren Teil befinden sich 4 Muffen für die Heizungsanlage und Wärmequellen. Sie sind alle mit 1" Innengewinde.

# ZUBEHÖR FÜR PUFFERSPEICHER

## Elektronische Anoden

Set für DUO-PUFFERSPEICHER - Bestellnummer 13793



## Rippenrohrwärmetauscher

Sie sind für die Wärmeübertragung in Speicher konzipiert. Sie bestehen aus Kupferrippenrohren. Die gerippten Rohre bieten eine große Oberfläche und sorgen für eine bessere Wärmeübertragung. Sie unterscheiden sich in der Größe der Übertragungsfläche, der Länge, den Anschlussmaßen, der Wickeltechnik und der Anzahl der Rohre. Nach Absprache (bei größeren Aufträgen) ist es möglich, Tauscher nach Kundenwunsch zu fertigen.

maximaler Betriebsdruck 10 bar  
maximale Betriebstemperatur 95°C



Fläche [m <sup>2</sup> ]	Länge der Spirale [mm]	Durchmesser der Spirale [mm]	Anschluss	Anzahl der Rohre	Bestellnummer
0,6	410	145	G 3/4"	1	6150
1,06	420	145	G 3/4"	1	6151
1,80	470	170	G 3/4"	1	6152
2,63	600	190	G 3/4"	1	6154
3,15	560	190	G 1"	2	6155
3,60	630	190	G 1"	2	6157
4,50	750	190	G 1"	2	6156

## Flansch für PS2F und PSWF Pufferspeicher

Sie sind nicht Bestandteil der Pufferspeicher, sondern müssen je nach Verwendungszweck des Speicher bestellt werden.



Blindflansch -  
Bestellnr.: 6230G



3/4" Anschluss -  
Bestellnr.: 6231



G 1" Anschluss -  
Bestellnr.: 6232

## Isolierung

Wir liefern eine abnehmbare Vliesisolierung mit 100mm Dicke. Der innere „isolierende“ Teil besteht aus Polyestervlies, die Oberfläche aus weißem, abwaschbarem Kunststoff. Die Isolierungen sind abnehmbar und mit Kunststoffverschlüssen versehen. Der Isoliersatz enthält auch eine Isolierung für den Boden und die Oberseite des Speichers.

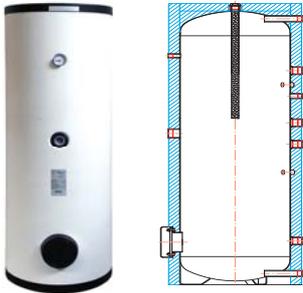


Speicher die in Kühlsystemen installiert sind, können mit einer speziellen Elastomerisolierung mit einer geschlossenen Zellstruktur geliefert werden, die die Kondensation von Wasserdampf verhindert.

# WARMWASSERSPEICHER OHNE WÄRMETAUSCHER

## Speicher ROBC

Speicher mit der Möglichkeit, eine elektrische Heizpatrone zu installieren. Die Innenfläche der Speicher ist nach DIN 4753 emailliert. Die Speicher sind mit einer Magnesiumanode ausgestattet.



Typ	Gesamtvolumen [l]	Höhe [mm]	Durchmesser* [mm]	Durchmesser [mm]	En. Klasse**	Bestellnummer
ROBC 200	212	1265	500	50	C	10586
ROBC 300	297	1710	500	55	C	10571
ROBC 400	420	1690	600	55	C	10587
ROBC 500	513	1780	650	55	-	8795
ROBC 750	763	1870	790	80	-	10364
ROBC 1000	885	2120	790	80	-	10365
ROBC 1500	1494	2285	1000	100	-	16715
ROBC 2000	2013	2550	1100	100	-	16716
ROBC 2500	2508	2680	1200	100	-	10501
ROBC 3000	2841	2980	1200	100	-	8901

Die Speicher werden mit einer abnehmbaren Isolierung aus gehärtetem Polyurethan geliefert.

# WARMWASSERSPEICHER AUS EDELSTAHL MIT EINEM WÄRMETAUSCHER

## NBC Speicher - mit einem Wärmetaucher mit einer großen Fläche und nach oben gerichteten Auslässen

Warmwasserspeicher aus Edelstahl mit oberen Auslässen, integriertem internen Wärmetaucher und Ablasshahn. Der Speicher ist mit einer Magnesiumanode ausgestattet.

Er ist für den Einsatz mit Wärmepumpe und dem RegulusBOX Gerät vorgesehen. Es hat keine Muffe für eine elektrische Heizpatrone.

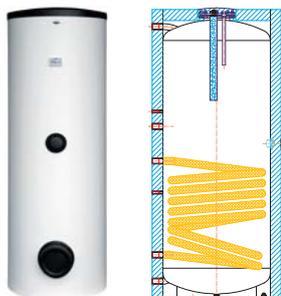


Typ	Gesamtvolumen [l]	Höhe [mm]	Durchmesser* [mm]	Durchmesser [mm]	Wärmetaucher Fläche [m²]	En. Klasse**	Bestellnummer
NBC 170 HP	171	1075	500	50	2	B	17615

Die Speicher werden mit einer nicht abnehmbaren Isolierung aus expandiertem Polyurethan geliefert.

## Speicher RDC

Speicher mit einem emaillierten Wärmetaucher, mit der Möglichkeit, eine elektrische Heizpatrone zu installieren. Die Innenfläche des Speichers ist nach DIN 4753 emailliert. Die Speicher sind mit einer Magnesiumanode ausgestattet.



Typ	Gesamtvolumen [l]	Höhe [mm]	Durchmesser mit Isolierung [mm]	Durchmesser [mm]	Wärmetaucher Fläche [m²]	En. Klasse**	Bestellnummer
RDC 160	157	1074	584	42	0,8	C	12772
RDC 200	216	1380	584	42	1	C	12758
RDC 250	274	1557	584	42	1,5	C	15860
RDC 300	302	1790	597	48,5	1,5	C	12759

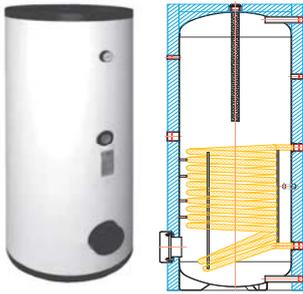
Nur der RDC 300 ist mit einem Flansch an der Unterseite ausgestattet. Die Speicher werden mit einer nicht abnehmbaren Isolierung aus gehärtetem Polyurethan geliefert.

\* Durchmesser ohne Muffen und Isolierung

\*\* Für Warmwasserspeicher mit einem Nutzvolumen von mehr als 500 Litern wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 812/2013 der Kommission keine Angabe gemacht.

## Speicher RBC

Speicher mit einem emaillierten Wärmetauscher, mit der Möglichkeit, eine elektrische Heizpatrone einzubauen. Die Innenfläche des Speichers ist nach DIN 4753 emailliert. Die Speicher sind mit einer Magnesiumanode ausgestattet.

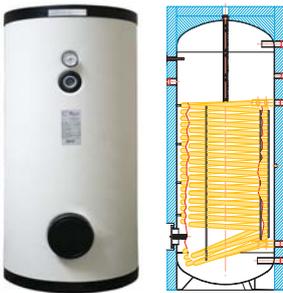


Typ	Gesamtvolumen [l]	Höhe [mm]	Durchmesser* [mm]	Durchmesser [mm]	Wärmetauscher Fläche [m <sup>2</sup> ]	En. Klasse**	Bestellnummer
RBC 200	214	1265	500	50	1,5	C	3252
RBC 300	297	1710	500	55	1,7	C	3253
RBC 400	408	1655	600	55	1,9	C	6479
RBC 500	515	1785	650	55	2,5	C	6480
RBC 750	767	1870	790	80	3,4	-	4037
RBC 1000	887	2120	790	80	3,5	-	4038
RBC 1500	1492	2285	1000	100	4,2	-	16710
RBC 2000	2006	2550	1100	100	4,5	-	16711
RBC 2500	2509	2680	1200	100	4,8	-	12420
RBC 3000	2841	2980	1200	100	5,2	-	8477

Die Speicher werden mit einer abnehmbaren Isolierung aus gehärtetem Polyurethan geliefert.

## Speicher RBC HP - mit einem vergrößerten Wärmetauscher

Speicher mit vergrößerter Wärmetauscher-Fläche zur Erwärmung von Wasser mit Niedertemperaturquellen (Wärmepumpe, größere Solaranlage usw.). Bis einschließlich einem Volumen von 750l kann eine elektrische Heizpatrone in den Speicher eingebaut werden. Die Innenfläche des Speichers ist nach DIN 4753 emailliert. Die Speicher sind mit einer Magnesiumanode ausgestattet.



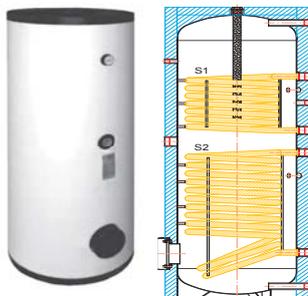
Typ	Gesamtvolumen [l]	Höhe [mm]	Durchmesser* [mm]	Durchmesser [mm]	Wärmetauscher Fläche [m <sup>2</sup> ]	En. Klasse**	Bestellnummer
RBC 200 HP	205	1265	500	55	3	C	10534
RBC 300 HP 3.2	299	1710	500	52	3,2	C	18748
RBC 300 HP	299	1710	500	55	3,8	C	10535
RBC 400 HP	407	1655	600	55	5	C	10536
RBC 500 HP	509	1785	650	55	5,9	C	8546
RBC 750 HP	764	1870	790	80	7,5	-	10537
RBC 1000 HP	884	2120	790	80	10	-	7883
RBC 1500 HP	1516	2285	1200	100	11	-	16714

Die Speicher werden mit einer abnehmbaren Isolierung aus gehärtetem Polyurethan geliefert.

## WARMWASSERSPEICHER MIT ZWEI WÄRMETAUSCHERN

Speicher mit zwei emaillierten Wärmetauschern, mit der Möglichkeit, eine elektrische Heizpatrone zu installieren. Die Innenfläche der Speicher ist nach DIN 4753 emailliert. Die Speicher sind mit einer Magnesiumanode ausgestattet.

### Speicher R2BC



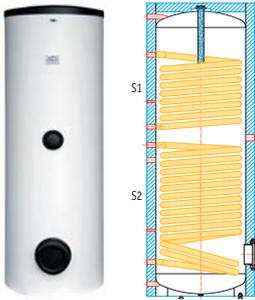
Typ	Gesamtvolumen [l]	Höhe [mm]	Durchmesser* [mm]	Durchmesser [mm]	Dicke der Isolierung [m <sup>2</sup> ]		En. Klasse**	Bestellnummer
					unten	oben		
R2BC 200	212	1265	500	55	0,8	0,8	C	6481
R2BC 300	299	1710	500	55	1,5	0,9	C	6482
R2BC 400	420	1690	600	55	1,9	0,9	C	6483
R2BC 500	514	1780	650	55	1,9	0,9	C	6484
R2BC 750	762	1870	790	80	2,4	2,4	-	6485
R2BC 1000	883	2120	790	80	2,5	2,5	-	5758
R2BC 1500	1493	2285	1000	100	4,2	2,5	-	16712
R2BC 2000	2007	2550	1100	100	4,5	3	-	16713
R2BC 2500	2510	2680	1200	100	4,8	3,5	-	12432
R2BC 3000	2841	2980	1200	100	5,2	3,8	-	8474

Die Schalen werden mit einer abnehmbaren Isolierung aus gehärtetem Polyurethan geliefert.

\* Durchmesser ohne Muffen und Isolierung

\*\* Für Warmwasserspeicher mit einem Nutzvolumen von mehr als 500 Litern wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 812/2013 der Kommission keine Angabe gemacht.

## Speiche R2DC



Typ	Gesamtvo- lumen [l]	Höhe [mm]	Durchmesser mit Isolierung [mm]	Durchmes- ser	Dicke der Isolierung [m <sup>2</sup> ]		En. Klasse	Bestell- nummer
					unten	oben		
R2DC 160	153	1074	584	42	0,8	0,7	C	13490
R2DC 200	216	1380	584	42	1	1	C	11351
R2DC 250	260	1560	584	42	1,5	1	C	12051
R2DC 300	293	1791	597	48,5	1,5	1	C	11352

Nur der R2DC 300 ist mit einem Flansch an der Unterseite ausgestattet.  
Die Speicher werden mit einer nicht abnehmbaren Isolierung aus gehärtetem Polyurethan geliefert.

\* Durchmesser ohne Muffen und Isolierung

\*\* Für Warmwasserspeicher mit einem Nutzvolumen von mehr als 500 Litern wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 812/2013 der Kommission keine Angabe gemacht.

## ZUBEHÖR FÜR WARMWASSERSPEICHER

### Elektronische Anoden



Bestellnummer	Set für:
13793	Speicher DUO 390/130 - 1700/200, NBC 170 HP
9173	Speicher RxDC 160, RxGC 300 K, RBC 200
9174	Speicher RxDC 200-250, ROBC 200-500, RBC 300, R2BC 200-300
17375	Speicher RBC 200-300 HP
17372	Speicher ROBC 750-1000
17378	Speicher RxDC 300 (Satz mit 2 Anoden)
17368	Speicher RBC 400-500, R2BC 400-500 (Satz mit 2 Anoden)
17376	Speicher RBC 400-500 HP (Satz mit 2 Anoden)
17369	Speicher RBC 750-1000, R2BC 750-1000 (Satz mit 2 Anoden)
17377	Speicher RBC 750-1500 HP (Satz mit 2 Anoden)
14429	Speicher RxBC 1500-2500, ROBC 3000 (Satz mit 2 Anoden)
17371	Speicher RBC 3000, R2BC 3000 (Satz mit 3 Anoden)

### Rippenrohrwärmetauscher



Der Wärmetauscher ist für den Einsatz im Speicher RxBC- und RxDC mit einem Flansch vorgesehen. Er wird zur Übertragung von Wärme aus einer Solaranlage oder einer anderen Quelle verwendet.

Fläche	m <sup>2</sup>	0,94
Länge der Spirale	mm	400
Durchmesser der Spirale	mm	110
Anschluss	--	3/4"
Bestellnummer	-	8377

## Flansche

### Flansche für Röhrenwärmetauscher:



Der Röhrenwärmetauscher kann in den unteren Flansch der Speicher RxBC 200-300 und RxDC 300 eingebaut werden.

Bestellnummer	Speicher
12706	RxDC 300
8375	RxBC 200-300

### Flansche für elektrische Heizpatrone:



In den unteren Flansch der Speicher RxBC 200-300 und RxDC 300 kann eine elektrische Heizpatrone eingebaut werden.

Bestellnummer	Speicher
12707	RxDC 300
17199	RxBC 200-300



Beim Einbau einer elektrischen Heizpatrone in den Flansch des RBC 200 HP und RxBC 400-3000 müssen die Magnesiumanoden durch elektronische Anoden ersetzt werden. Die Flansche für diese Speicher haben eine 6/4" Öffnung für die Heizpatrone und ein 1/2" Öffnung für die Anode und werden nur in Sätzen mit geeigneten elektronischen Anoden geliefert, siehe die aktuelle Produktpreisliste.

## PTR Temperatur- und Druckventile



Kombinierte Sicherheitsventile schützen Warmwasserspeicher vor dem Überschreiten voreingestellter maximaler Druck- oder Temperaturwerte.

Bestellnummer	Voreingestellte Werte
17240	7 bar, 92 °C
17241	10 bar, 92 °C

Um den Einbau von PTR-Ventilen in Regulus-Speicher zu erleichtern, bieten wir auch die notwendigen Einbausätze an:

Bestellnummer	Set für:
17525	Speicher RGC 120 H und RxDC
17524	Speicher ROBC 200-750
17526	Speicher RBC 200-400 (HP), R2BC 200-400
17528	Speicher RBC 500-1000 (HP), R2BC 500-1000
17529	Speicher ROBC 1000, RxBC 1500-3000 (HP)

## Sicherheitssets



Das Sicherheitsset dient zum Schutz des Warmwasserspeichers vor Überschreitung des maximalen Betriebsdrucks, zur Überprüfung der Funktion des Rückschlagventils und zur Entleerung des Warmwasserspeichers. Es enthält ein Sicherheitsventil, Rückschlagventil mit Funktionskontrolle, Kugelhahn, Ablassventil und Manometer.

Für Heizgeräte bis zu 200l Warmwasservolumen:		Für Heizgeräte bis zu 1000l Warmwasservolumen:	
Bestellnummer	Sicherheitsventil	Bestellnummer	Sicherheitsventil
17387	6 bar	18678	6 bar
18272	7 bar	18273	7 bar
18288	8 bar	18287	8 bar
18274	10 bar	18275	10 bar

# ELEKTRISCHE HEIZPATRONEN

Warmwasserspeicher und Pufferspeicher können mit elektrischen Heizpatronen ausgestattet werden. Deren Übersicht und technische Daten finden Sie in einem separaten Katalog, hier listen wir die maximalen Kapazitäten auf, die in einen bestimmten Warmwasserspeicher oder Pufferspeicher eingebaut werden können.

**Wenn der Warmwasserspeicher oder Pufferspeicher mit einem Flansch ausgestattet ist, ist es auch möglich, eine elektrische Heizpatrone mit Anoden in den Flansch einzubauen. In diesem Fall müssen bei Speichern mit größerem Volumen elektronische Anoden anstelle von Magnesiumanoden zusammen mit der elektrischen Heizpatrone eingebaut werden. Weitere Einzelheiten finden Sie in der aktuellen Produktpreisliste zu den Sets.**

## Optionen für den Einbau von elektrischen Heizpatronen in Regulus Warmwasserspeichern und Pufferspeichern

Warmwasserspeicher/ Pufferspeicher	Anzahl der 6/4"- Muffen für EHP	Max. Leistung der Heizpatrone 3x230/400V ohne Thermostaat	Max. Leistung der Heizpatrone 3x230/400V mit Thermostaat	Warmwasserspeicher/ Pufferspeicher	Anzahl der 6/4"- Muffen für EHP	Max. Leistung der Heizpatrone 3x230/400V ohne Thermostaat	Max. Leistung der Heizpatrone 3x230/400V mit Thermostaat
<b>WARMWASSERSPEICHER</b>				<b>PUFFERSPEICHER</b>			
RxBC 200	1 <sup>1)</sup>	6 kW	5 kW	PSWF 300 N+	4	7,5 kW	7,5 kW
RxBC 300	1 <sup>1)</sup>	6 kW	5 kW	PSWF 500 N+	4	7,5 kW	7,5 kW
RxBC 400	1 <sup>1)</sup>	7,5 kW	7,5 kW	PSWF 800 N+	4	9 kW	9 kW
RxBC 500	1 <sup>1)</sup>	9 kW	7,5 kW	PSWF 1000 N+	4	9 kW	9 kW
RxBC 750	1 <sup>1)</sup>	12 kW	9 kW	PSWF 1500 N+	4	12 kW	9 kW
RxBC 1000	1 <sup>1)</sup>	12 kW	9 kW	PSWF 2000 N+	4	12 kW	9 kW
RxBC 1500	1 <sup>1)</sup>	12 kW	9 kW	PS 600 ES+	2 <sup>2)</sup>	9 kW	8,2 kW
RxBC 2000	1 <sup>1)</sup>	12 kW	9 kW	PS 900 ES+	2 <sup>2)</sup>	12 kW	9 kW
RxBC 2500	1 <sup>1)</sup>	12 kW	9 kW	PS 1100 ES+	2 <sup>2)</sup>	12 kW	9 kW
RxBC 3000	1 <sup>1)</sup>	12 kW	9 kW	PS 500 E+	3 <sup>2)</sup>	9 kW	7,5 kW
RBC 200 HP	1 <sup>1)</sup>	6 kW	5 kW	PS 750 E+	3 <sup>2)</sup>	12 kW	9 kW
RBC 300 HP 3.2V	1 <sup>1)</sup>	4,5 kW	5 kW	PS 1000 E+	3 <sup>2)</sup>	12 kW	9 kW
RBC 300 HP	1 <sup>1)</sup>	6 kW	5 kW	PS 1100 E+	3 <sup>2)</sup>	12 kW	9 kW
RBC 400 HP	1 <sup>1)</sup>	7,5 kW	7,5 kW	PS 1250 E+	3 <sup>2)</sup>	12 kW	9 kW
RBC 500 HP	1 <sup>1)</sup>	9 kW	7,5 kW	PS 80 Z	1	7,5 kW	7,5 kW
RBC 750 HP	1 <sup>1)</sup>	12 kW	9 kW	PS 200 N+	7 <sup>2)</sup>	6 kW	5 kW
RBC 1000 HP	0 <sup>1)</sup>	12 kW	9 kW	PS, PS2F 300 N+	7 <sup>2)</sup>	7,5 kW	7,5 kW
RBC 1500 HP	0 <sup>1)</sup>	12 kW	9 kW	PS 400 N+	7 <sup>2)</sup>	7,5 kW	7,5 kW
RxDC 160	1	6 kW	5 kW	PS, PS2F 500 N+	7 <sup>2)</sup>	9 kW	7,5 kW
RxDC 200	1	6 kW	5 kW	PS 600 N+	7 <sup>2)</sup>	9 kW	8,2 kW
RxDC 250	1	6 kW	5 kW	PS 700 N+	7 <sup>2)</sup>	9 kW	9 kW
RxDC 300	1 <sup>1)</sup>	6 kW	5 kW	PS, PS2F 800 N+	7 <sup>2)</sup>	12 kW	9 kW
RGC 120 H	1	3 kW	2 kW	PS 900 N+	7 <sup>2)</sup>	12 kW	9 kW
NBC 170 HP	0	0 kW	0 kW	PS, PS2F 1000 N+	7 <sup>2)</sup>	12 kW	9 kW
<b>SPEICHER MIT WARMWASSERAUFBEREITUNG</b>				PS 1100 N+	7 <sup>2)</sup>	12 kW	9 kW
DUO 390/130 x	3 <sup>3)</sup>	5 kW	5 kW	PS, PS2F 1500 N+	7 <sup>2)</sup>	12 kW	9 kW
DUO 600/200 x	3 <sup>3)</sup>	5 kW	5 kW	PS, PS2F 2000 N+	7 <sup>2)</sup>	12 kW	9 kW
DUO 750/200 x	3 <sup>3)</sup>	7,5 kW	7,5 kW	PSxx 3000 N25	7 <sup>2)</sup>	12 kW	9 kW
DUO 1000/200 x	3 <sup>3)</sup>	8,2 kW	8,2 kW	PSxx 4000 N25	7 <sup>2)</sup>	12 kW	9 kW
DUO 1700/200 x	3 <sup>3)</sup>	12 kW	9 kW	PSxx 5000 N25	7 <sup>2)</sup>	12 kW	9 kW
HSK 350 K P-B	0	0 kW	0 kW	PS 400 K+	7 <sup>2)</sup>	9 kW	7,5 kW
HSK 390 x	3 <sup>3)</sup>	6 kW	6 kW	PS 500 K+	7 <sup>2)</sup>	9 kW	8,2 kW
HSK 600 x	3 <sup>3)</sup>	6 kW	6 kW	PS 600 K+	7 <sup>2)</sup>	9 kW	9 kW
HSK 750 x	3 <sup>3)</sup>	8,2 kW	8,2 kW	PS 700 K+	7 <sup>2)</sup>	12 kW	9 kW
HSK 1000 x	3 <sup>3)</sup>	9 kW	9 kW	PS 900 K+	7 <sup>2)</sup>	12 kW	9 kW
HSK 1700 x	3 <sup>3)</sup>	12 kW	9 kW	PS 1100 K+	7 <sup>2)</sup>	12 kW	9 kW

<sup>1)</sup> - der Speicher kann mit einem Flansch mit Muffen für die Installation weiterer Heizpatronen ausgestattet werden - bitte fragen Sie unseren Vertriebsmitarbeiter nach der möglichen Leistung der Heizpatrone

<sup>2)</sup> - Anzahl aller 6/4" Muffen für das Anschließen von Wärmequellen

<sup>3)</sup> - Typ P und PV hat zusätzlich 4 Muffen für Photovoltaikpatronen

<sup>4)</sup> - alle Anschlüsse sind 2,5", bei der Installation von EHP muss ein Reduzierstück verwendet werden

**Die maximale Leistung der 230V Heizpatrone mit thermostatischem Kunststoffkopf beträgt 3 kW für alle Warmwasser- und Pufferspeicher außer RGC 120 H (2 kW).**

