KSP - Datenblatt



zertifiziert nach EN 60335

Halogenfrei

Kältepufferspeicher ohne Wärmetauscher

Energiespeicher
- Material: Stahl S235JR
- Betriebsüberdruck: 0,3 MPa, Prüfüberdruck: 0,45 MPa
- Type 300 - 600: Betriebstemperatur +5 °C bis +95 °C
- Ab Type 750: Betriebstemperatur +25 °C bis +80 °C

Isolation
- Type 300 – 500: 75 mm fix geschäumt mit Skai-Mantel silbergrau
- Type 600: 70 mm fix geschäumt mit Skai-Mantel silbergrau
- Type 750 – 2500: 19 mm Uniflex Kälteisolation, ab Werk vollflächig und dampfdiffusionsdicht am Speicher verklebt.
  Optional erhältliche Dämmstärken: 25 mm und 32 mm
  Ohne Aluminiummantel
- Type 750 - 3000: optional zusätzliche 100 mm Polyesterfaservliesisolation mit Polystyrolmantel erhältlich

Type	KSP 300		KSP 400		KSP 500		KSP 600		KSP 750		KSP 1000		KSP 1250	
Inhalt PF	274 l		412 l		476 l		557 l		753 l		933 l		1250 l	
Ø isoliert	650		750		800		790		788		828		988	
Höhe isoliert	1615		1700		1700		1950		1915		2115		2005	
Kippmass	1741		1858		1879		2104		1927		2127		2022	
Einbaulänge	550		600		700		700		800		840		1000	
Gewicht	55 kg		91 kg		91 kg		100 kg		118 kg		151 kg		157 kg	
Anschlusshöhen und -dimensionen														
Entleerung	--		--		--		--		260	1”	260	1”	305	1”
Be-/Entladung	200	1½”	260	1½“	260	1½”	250	2”	300	2”	300	2”	350	2”
Fühler / Therm.	200	½“	640	½“	260	½“	350	½“	400	½“	400	½“	420	½“
Fühler / Therm.	580	½”	1015	½“	640	½“	600	½“	650	½“	700	½“	700	½“
Reserve	580	1½”	640	1½“	640	1½”	700	2”	750	2”	800	2”	800	2”
Fühler / Therm.	955	½“	--		1015	½“	1050	½“	1100	½“	1200	½“	1150	½“
Reserve	955	1½”	1015	1½“	1015	1½”	1150	2”	1200	2”	1300	2”	1250	2”
Fühler / Therm.	--		--		--		1250	½“	1300	½“	1400	½“	1350	½“
Fühler / Therm.	1335	½”	1380	½“	1395	½“	1500	½“	1550	½“	1750	½“	1600	½“
Be-/Entladung	1335	1½”	1380	½“	1395	1½”	1600	2”	1650	2”	1850	2”	1700	2”
Entlüftung	1515	1½”	1600	1½“	1600	1½”	1850	2”	1890	1”	2090	1”	1980	1”

Größen KSP 1500 - KSP 3000 auf der nächsten Seite

B Energieeffizienzklasse ≙ entspricht Energieeffizienzklasse (1) elektrisches Nachladevolumen (2) Warmhalteverlust in W/h (EU)

technische Änderungen vorbehalten • für Druck- und Satzfehler wird keine Haftung übernommen

Type	KSP 1500		KSP 1750		KSP 2000		KSP 2500		KSP 3000	
Inhalt PF	1419 l		1727 l		1920 l		2473 l		2923 l	
Ø isoliert	1038		1138		1138		1290		1338	
Höhe isoliert	2045		2060		2285		2270		2469	
Kippmass	2064		2217		2305		2301		2502	
Einbaulänge	1050		1150		1150		1300		1350	
Gewicht	180 kg		222 kg		232 kg		278 kg		329 kg	
Anschlusshöhen und -dimensionen										
Entleerung	325	1”	350	1”	350	1”	370	1”	400	1¼”
Be-/Entladung	350	2”	400	2”	400	2”	400	2”	450	2”
Fühler / Therm.	450	½“	500	½“	480	½“	530	½“	550	½“
Fühler / Therm.	700	½“	750	½“	800	½“	800	½“	850	½“
Reserve	800	2”	850	2”	900	2”	900	2”	950	2”
Fühler / Therm.	1150	½“	1150	½“	1300	½“	1300	½“	1450	½“
Reserve	1250	2”	1250	2”	1400	2”	1400	2”	1550	2”
Fühler / Therm.	1350	½“	1350	½“	1500	½“	1500	½“	1650	½“
Fühler / Therm.	1600	½“	1600	½“	1800	½“	1800	½“	1950	½“
Be-/Entladung	1700	2”	1700	2”	1900	2”	1900	2”	2050	2”
Entlüftung	2020	1”	2060	1”	2260	1”	2245	1”	2450	1”