

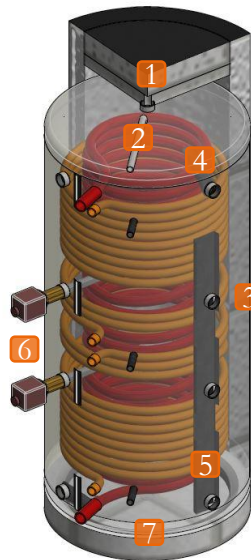


# TECHNISCHES DATENBLATT

## STANDARD PLUS X / X+

### Anschlüsse:

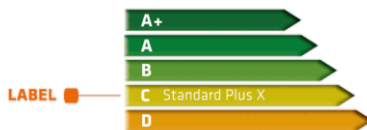
- 2 Reihen a 4 Muffen R 2" IG im Winkel von 90° angeordnet
- 3 Langmuffen R 1/2" IG 100 mm lang
- 4 Fühlerklemmleisten
- Schichtkanal hinter den untersten Anschlussmuffen
- diagonal zueinander, oben und unten angeordnete Entnahmerohre zur effizienten Nutzung des Speichervolumens
- Anschlussmuffe oben R 2" IG
- Entlüftung 1/2" oben waagrecht abgehend
- Transportmuffe R 1" unten



- 1) Kopfteil mit 150 / 200 mm dicker Isolierung
- 2) Entlüftung seitlich abgehend
- 3) Vliesisolierung mit festem PS-Mantel
- 4) Optimale Ausnutzung des Speicherinhaltes (Entnahmerohr)
- 5) Rücklaufschichtung durch Schichtkanal
- 6) Nachrüstmöglichkeit für zwei Heizstäbe
- 7) Bodenisolierung

### AUSFÜHRUNG X

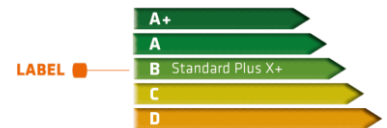
Isoliermantel 100 mm +  
Kopfteil 150 mm



Lieferbar in 2  
Isolierstärken  
nach ErP – Label  
– VdZ gelistet

### AUSFÜHRUNG X+

Isoliermantel 140 mm +  
Kopfteil 150 / 200 mm



Typ 1 (550 – 5000 Liter)  
Grundausrüstung ohne Wärmetauscher  
auch in PN6 erhältlich



Typ 2 (550 – 2000 Liter)  
Grundausrüstung mit  
1 Wärmetauscher



Typ 3 (550 – 2000 Liter)  
Grundausrüstung mit  
2 Wärmetauschern



Typ 4 (800 – 2000 Liter)  
Grundausrüstung mit  
1 Edelstahlwellrohr



Typ 5 (800 – 2000 Liter)  
Grundausrüstung mit  
1 Wärmetauscher und  
1 Edelstahlwellrohr



Typ 6 (800 – 2000 Liter)  
Grundausrüstung mit  
2 Wärmetauschern und  
1 Edelstahlwellrohr



# Sirch

## MAßE UNSERER SERIE STANDARD PLUS X / X+

Alle Maße in mm / Gewichte in kg	PS 550 PN3 PN6	PS 800 PN3	PS 1000 PN3	PS 1500 PN3	PS 2000 PN3	PS 3000 PN3	PS 4000 PN3	PS 5000 PN3
<b>Nenninhalt in Liter</b>	536	812	952	1495	1936	3068	3945	5131
<b>Durchmesser ohne Isolierung</b>	650	790	790	1000	1200	1500	1500	1800
Durchmesser mit Isolierung standard	850	990	990	1200	1400	1700	1700	2000
Durchmesser mit Isolierung plus	930	1070	1070	1280	1480	1780	1780	2080
<b>Höhe Deckel</b>	1720	1780	2070	2020	1840	1880	2380	2210
<b>Höhe Entlüftung</b>	1749	1809	2099	2049	1869	1909	2409	2239
Höhe mit Isolierung standard	1870	1930	2220	2170	1990	2030	2530	2360
Höhe mit Isolierung plus	1870	1930	2220	2170	2040	2030	2530	2410
Kippmaß ca.	1790	1890	2150	2200	2120	2320	2720	2740
<b>Solareinbindung (je nach Typ)</b>								
Anzahl GWT (je nach Typ)	Typ 2 = WT unten   Typ 3 = WT unten + oben							
Fläche WT in m <sup>2</sup> unten	1,5	3	3	4	4			
Fläche WT in m <sup>2</sup> oben	1,5	3	3	4	4			
Leistung WT in kW bei 80/60°C	à 26	à 47	à 47	à 59	à 59			
<b>Brauch- / Trinkwassereinbindung (je nach Typ)</b>								
Schüttmenge ca. in Liter./Minute		25	25	25	25			
P max. (Wellrohr) in bar		6	6	6	6			
Tauscheroberfläche Wellrohr in m <sup>2</sup>		7,1	7,1	7,1	7,1			
Inhalt Wellrohr in Liter		35	35	35	35			