

| | | WP-KS 650 premium | WP-KS 825/750 premium | WP-KS 1000/790 premium | WP-SKS 650-1 premium | WP-SKS 825-1/750 premium | WP-SKS 825-2/750 premium | WP-SKS 1000-2/790 premium |
|-------------------------------|----------------|--|-----------------------|------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Technische Daten | | | | | | | | |
| Speicher | | | | | | | | |
| Energieeffizienzklasse | | C | C | C | C | C | C | C |
| Warmhalteverlust | W | 119 | 130 | 142 | 119 | 130 | 130 | 142 |
| Nennvolumen | l | 647 | 756 | 892 | 647 | 756 | 756 | 892 |
| Betriebsdruck max. | bar | 3 | | | | | | |
| Betriebstemperatur max. | °C | 95 | | | | | | |
| Material Speicher | | Stahl S235JR , innen roh, außen schutzgrundiert | | | | | | |
| Leergewicht Speicher roh | kg | 123 | 140 | 151 | 148 | 164 | 189 | 220 |
| Material Iso+ Dämmung | (mm) | PE-Faservlies (Ausgangsdicke ta = 120, Deckel 100, Boden 60) | | | | | | |
| Material Iso+ Aussenmantel | | PP / EPS Muffenisolierkappen für 1 1/2" Anschlüsse | | | | | | |
| Brandschutzklasse Iso+ | (DIN 4102) | Hauptbestandteile B1 (schwer entflammbar) / Gesamtprodukt B2 | | | | | | |
| Leergewicht gesamt | kg | 142 | 162 | 174 | 167 | 186 | 211 | 243 |
| Glattrohrwärmetauscher | | | | | | | | |
| Fläche oben | m ² | x | | | x | | 2,1 | 2,1 |
| Fläche unten | m ² | x | | | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 3,0 |
| Volumen oben | l | x | | | x | | 15,9 | 15,9 |
| Volumen unten | l | x | | | 15,9 | 15,9 | 15,9 | 20,3 |
| Betriebsdruck max. | bar | x | | | 10 | | | |
| Material | | x | | | Stahl S235JR, roh | | | |
| Edelstahlwellrohr | | | | | | | | |
| Länge | m | 32,5 | 40,0 | 40,0 | 32,5 | 40,0 | 40,0 | 40,0 |
| Fläche | m ² | 6,7 | 8,2 | 8,2 | 6,7 | 8,2 | 8,2 | 8,2 |
| Inhalt | l | 36,3 | 44,6 | 44,6 | 36,3 | 44,6 | 44,6 | 44,6 |
| Betriebsdruck max. | bar | 6 | | | | | | |
| Material | | 1.4404 | | | | | | |
| Druckverlust bei 3000 l/h | mbar | 500 | 600 | 600 | 500 | 600 | 600 | 600 |
| Warmwasser-Zapfvolumen | *** l | k.A. | 130 | 180 | k.A. | 130 | 130 | 180 |
| Leistungszahl NL | **** | k.A. | 1,1 | 1,2 | k.A. | 1,1 | 1,1 | 1,2 |

* Muffe Höhe D links ist für den Einbau eines E-Heizstabes geeignet (Typ 350 Höhe C links)

*** Beladung 60°C (Typen WP 50°C) obere 30% (Typen 350, 500, 650 und WP 50%), unten 30°C, Zapf-T 45°C, Kaltwasser-T 10 °C, Volumenstrom 9 l/min, ohne Nachheizung

****bei Nachheizung 20 kW (Typen WP 10 kW) in Anlehnung an DIN 4708. Beladung siehe***

Fertigungstoleranzen nach DIN ISO 13920 C

Hinweise zu Montage/Inbetriebnahme/Wartung entnehmen sie bitte der entsprechenden Montageanleitung