

Horizontale Speicher
zur Warmwasserbereitung

WPW Termo Hit

Speicher mit einem Wassermantel
und Schlangenrohr für eine größere
Heizleistung und ein Zusammenspiel
mit 2 Wärmequellen



Vorteile



Emaillierungstechnologie

Firma Kospel hat das erste in Polen vollautomatisierte System der Pulveremaillierung der Behälter betätigt. Diese Behälter aus hochwertigem Stahl gefertigt, sind auf der gesamten Oberfläche durch gleichmäßige Pulverbeschichtung mit optimal gewählter Dicke gesichert.



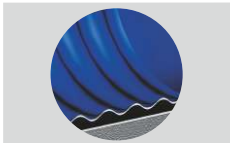
Automatisierte Herstellung

In der Herstellung von Warmwasserspeichern und Speichern mit Wärmetauscher sind Schweiß- und Emaillierungsprozesse ausschlaggebend. Dank Automatisierung ist es möglich, volle Wiederholbarkeit der Herstellung, die höchste Qualität der Fertigung von Behältern und ihren Antikorrosionsschutz einzuhalten.



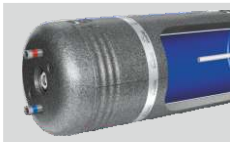
Konkurrenzlose Qualität

System der Qualitätskontrolle umfasst alle Herstellungsetappen. Jedes Gerät wird vor dem Versand an den Kunden genau überprüft. Die Störanfälligkeitsrate beträgt lediglich 0,06 %



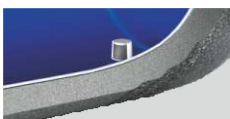
Technologie der Wellung der Wändebehälter

Wellung der Behälterwände vergrößert die Heizfläche und ermöglicht die Montage der Termo-S SP 180-Speicher mit Wärmetauscher in den geschlossenen Systemen (bei Nenndruck von 0,3 MPa im Wassermantel)



Neues Gehäuse

Modernisiertes Gehäuse zeichnet sich durch das moderne Design aus. Eingesetzte dickere Isolierung sorgt für eine noch größere Energiesparsamkeit.



Diffusor zur Minderung

Diffusor begrenzt das Phänomen der Kalt- und Warmwasserbeimischung. Somit wird die optimale Verteilung der Wassertemperatur im Behälter erreicht.



Temperaturanzeige

Einsatz der Temperaturanzeige ermöglicht die Kontrolle der Wassertemperatur im Speicher.

Zusatzzubehör

Verwendung eines Elektroheizstabs möglich::

GRW-1,4kW/230V; GRW-2,0kW/230V; GRW-3,0/230V oder GRW-4,5kW/400V

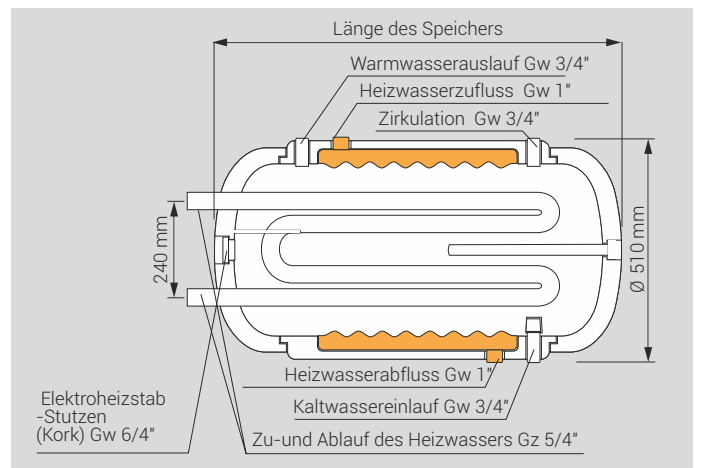
Technische Angaben

Produktcode	Inhalt (l)	Powierzchnia wymiany ciepła węzownica / płaszcz (m ²)	Moc węzownica / płaszcz* (kW)	Straty postojowe** (W)	Model anody
WPW-100 TERMO HIT	107	0,3 / 0,75	10 / 20	58	AMW.400
WPW-120 TERMO HIT	128	0,4 / 0,95	12 / 27	67	AMW.660
WPW-140 TERMO HIT	138	0,4 / 1,05	12 / 29	72	AMW.660

* bei Parametern: 80/15/45°C (Temperatur des Heizwassers / Temperatur des Versorgungswassers / Temperatur des Brauchwassers), Heizwasserdurchfluss durch den Speicher 3,0m³/h.

** gemäß der Verordnung der EU-Kommission 812/2013, 814/2013

Technische Daten



	Länge (mm)
WPW-100	1080
WPW-120	1250
WPW-140	1320

Nenndruck (Behälter/ Mantel)	0,6/0,6/0,3/ MPa
Energieeffizienzklasse	C