

**Vielseitig einsetzbar
für jede Anforderung**

Über HEIZKRAFT



4-6 PERSONEN

Für Haushalte mit ca. **4-6 Personen**.
Ideal im **Neubau oder** bei der
Modernisierung **bestehender**
Anlagen.

Effiziente Warmwasserbereitung und
spürbare **Energieeinsparung** durch
optimierte Wärmeübertragung.



Maximale Effizienz durch große
Wärmetauscherfläche für niedrigere
Vorlauftemperaturen und **höheren**
COP.



Heizstab-Einbindung für PV-
Überschüsse – effiziente
Warmwasserbereitung.

Wir bieten ein ausgewähltes Sortiment an
Wärmepumpenspeichern, Pufferspeichern,
Hydroboxen und hochwertigem
Heizungszubehör.

Unser Fokus liegt auf langlebigen
Materialien, durchdachter Konstruktion und
perfekter Abstimmung auf moderne
Wärmepumpentechnik.

Wir stehen für Qualität, Zuverlässigkeit und
partnerschaftlichen Service – von der
Beratung bis zur Lieferung.



<https://heizkraft.energy>

Westech Solar e.U.
Wienersdorfer Strasse 20-24 M37
2514 Traiskirchen



HEIZKRAFT™



Premium-Wärmepumpenspeicher

Made in Italy

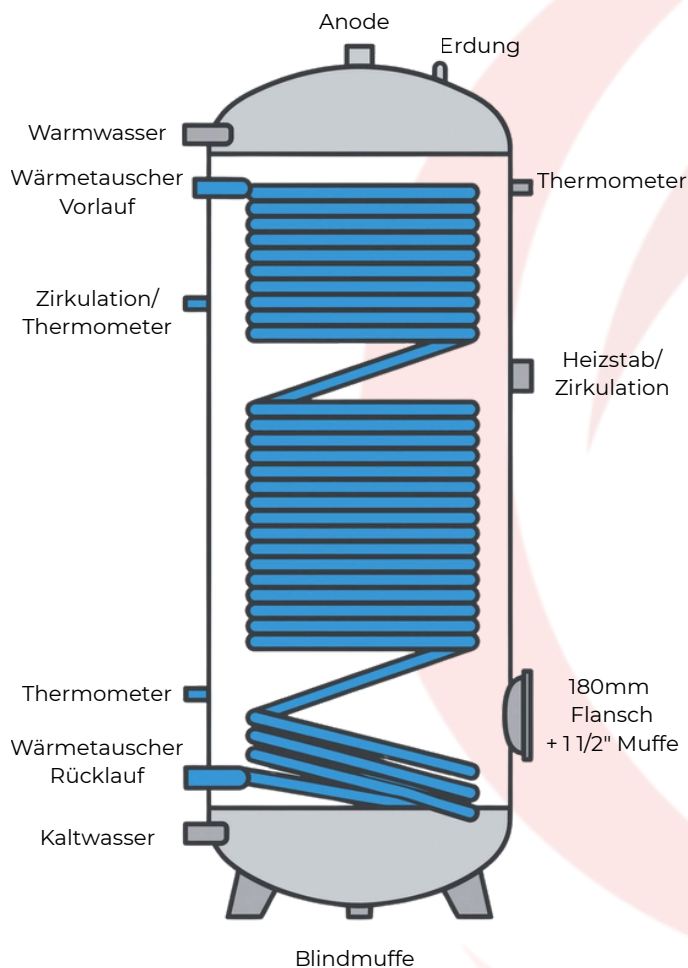
doppelt emaillierte Oberfläche
großzügiger Wärmetauscherfläche
70 mm starke Isolierung

SILO WP1
Wärmepumpen
Speicher

Unser Bestseller SILO WP1 300

HEIZKRAFT SILO WP1 Wärmepumpenspeicher

Effizienzvorteil für moderne Wärmepumpen – besonders R290



Effiziente Warmwasserbereitung für jedes Haushaltsvolumen – mit erstklassiger Dämmung, hygienischem Aufbau und großflächigem Wärmetauscher.

Technische Highlights & Funktionsprinzip

Große Tauscherflächen – je nach Modell zwischen 1,5 m² und 6 m² für optimale Wärmeübertragung bei Wärmepumpen

Emaillierter Innenbehälter mit **Magnesiumanode** – zuverlässiger Korrosions- und Hygieneschutz

Ausgezeichnete **PU-Hartschaum-Isolierung** 50 mm beim 170l-Modell, **70 mm** bei 200–500l → **Energieklasse B**

Praktische Ausstattung: Revisionsöffnung (Ø 180 / 120 mm), Thermometeranschluss, Standfüße und Heizstab-Flansch

Wärmepumpen mit natürlichem Kältemittel R290 arbeiten am effizientesten, wenn die Vorlauftemperatur so niedrig wie möglich bleibt. Der groß dimensionierte Wärmetauscher der HEIZKRAFT SILO WP1-Serie ermöglicht eine höhere Wärmeübertragungsleistung bei geringerem Temperaturgefälle.

- **Effizienterer Betrieb** – der Verdichter muss **weniger arbeiten, die Leistungszahl (COP) steigt**
- **Niedrigere Betriebskosten** – **geringerer Stromverbrauch bei gleicher Warmwassertemperatur**
- **Längere Lebensdauer der Wärmepumpe** – **weniger thermische Belastung und Taktung**

Gerade bei R290-Wärmepumpen mit hohen Vorlauftemperaturen bis 75 °C spielt dieser Vorteil eine entscheidende Rolle, um im Alltagsbetrieb maximale Effizienz zu erzielen.

Modell Heizkraft SILO WP1 300 mit 4m² Wärmetauscherfläche



	WP1 200	WP1 300	WP1 500	WP1 800	WP1 1000
Höhe mit Iso	1215mm	1615mm	1705mm	1875mm	2205mm
Ø mit Iso		640mm	790mm	790mm ohne Iso	
Wärmetauscher	3,0m ²	4,0m ²	6,0m ²	7,0m ²	8,0m ²