

HYGIENIK SPEICHER 2.0 FRISCHWASSERSTATION 2.0



WÄRMEPUMPEN AUS ÖSTERREICH

www.idm-energie.at

iDM HYGIENIK KOMBISPEICHER

Warmes Wasser wird immer frisch erwärmt, wenn Sie es benötigen. Denn im Hygienik befindet sich nur Heizungswasser. Damit ist das Warmwasser zum Trinken, Waschen und Spülen immer frisch. Der Hygienik ist **Wärmespeicher und Trinkwasser-Erwärmer** zugleich und ist mit jeder Wärmequelle kombinierbar. Er bietet Ihnen hygienische & komfortable Frischwassertechnik.

- **Buntmetallfreier Edelstahl-Plattenwärmetauscher**
- **Platzsparend - 1 Speicher für Heizung und Warmwasser**
- **Frischwassertechnik für hygienisches Warmwasser und hohen Komfort**
- **Multivalent-System für Sanierung und Solareinbindung**
- **Optimierte Anschlüsse für Betrieb mit Wärmepumpen**



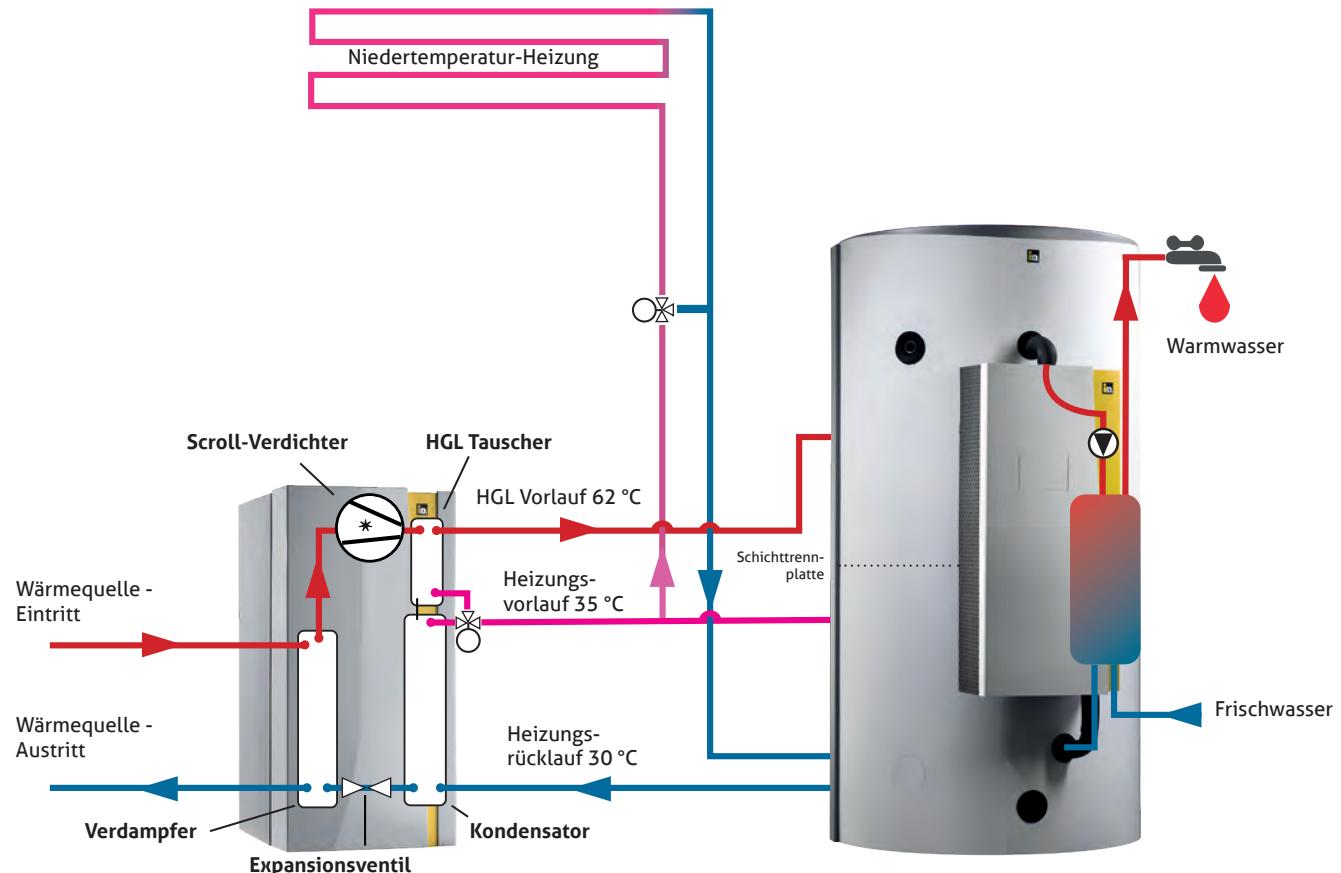
ERSTKLASSIGE TEMPERATURSCHICHTUNG BEI FRISCHWASSER-ENTNAHME

- Schichtspeichertechnik für optimierte Energienutzung
- Der Speicher wird von unten nach oben abgekühlt
- Höhere Temperaturen bleiben im oberen Bereich erhalten
- Sehr niedrige Rücklauftemperatur in den Speicher
- Bis zu 2.100 l Warmwasser können mit 45 °C entnommen werden



DIE VORTEILE DER GEREGELTEN HGL-TECHNOLOGIE MIT HYGIENISCHER FRISCHWASSERERWÄRMUNG

iDM Wärmepumpen sind kostensparend, weil bei der geregelten HGL-Technologie 85 % der Energie mit 35 °C in den Heizungskreislauf gehen. Der zweite Teil erreicht bis zu 62 °C für die Warmwasseraufbereitung und steht über den Hygienikspeicher mit Frischwassertechnik zur Verfügung. Hygienik Frischwassertechnik sorgt sekundenschnell für frisches Warmwasser. Gespeichert wird nur Heizungswasser, das Trinkwasser wird immer frisch erwärmt. Damit haben Mikroorganismen wie Legionellen und andere Bakterien keine Chance.



iDM FRISCHWASSERSTATION



Die **iDM Frischwasserstation** kann entweder direkt am Hygienik oder **an der Wand montiert** werden.

Die **iDM Frischwasserstation** sorgt sekundenschnell und hygienisch für wohligen Warmwasserkomfort.

Der Einsatz von **buntmetallfreien Edelstahl-Plattenwärmetauschern** garantiert lange Haltbarkeit, hohe Korrosionsbeständigkeit und einen erstklassigen Hygienestandard.

TECHNISCHE DATEN

HYGIENIK Type	Einheit	1500/25	1500/35	1500/50	1500/70	2000/25	2000/35	2000/50	2000/70
Energieeffizienzklasse		1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)	1)
Zapfleistung	l/min	25	35	50	70	25	35	50	70
Speicherinhalt	Liter		1500				2000		
einmalige Zapfmenge mit 45°C* (ohne STP)	Liter		1575				2100		
Abmessungen (HxD) mit Isolierung	mm		2400x1170				2505x1340		
Einbringmaß	mm		950				1100		
Warmwasserstation	kg	33	35	45	52	33	35	45	52
Gesamtgewicht ohne STP Speicherkörper + Isolierung + WW Stat.	kg	245	247	257	264	283	285	295	302
Gesamtgewicht mit STP Speicherkörper + Isolierung + WW Stat.	kg	251	253	263	270	297	299	309	316

1) Gemäß EU-Verordnung Nr. 812/2013 zur Energiekennzeichnung von Raumheizgeräten erfolgt keine Energiekennzeichnung von Warmwasserspeichern mit einem Gesamtvolumen > 500 l.

*) Wenn der gesamte Hygienik auf 60 °C aufgeheizt ist, mit Drehzahlregelung der Plattentauscherpumpe



© iDM ENERGIESYSTEME GMBH
Seblas 16-18 | A-9971 Matrei in Osttirol
www.idm-energie.at | team@idm-energie.at