

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.

- ◉ **Buntmetallfrei gelöteter 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**



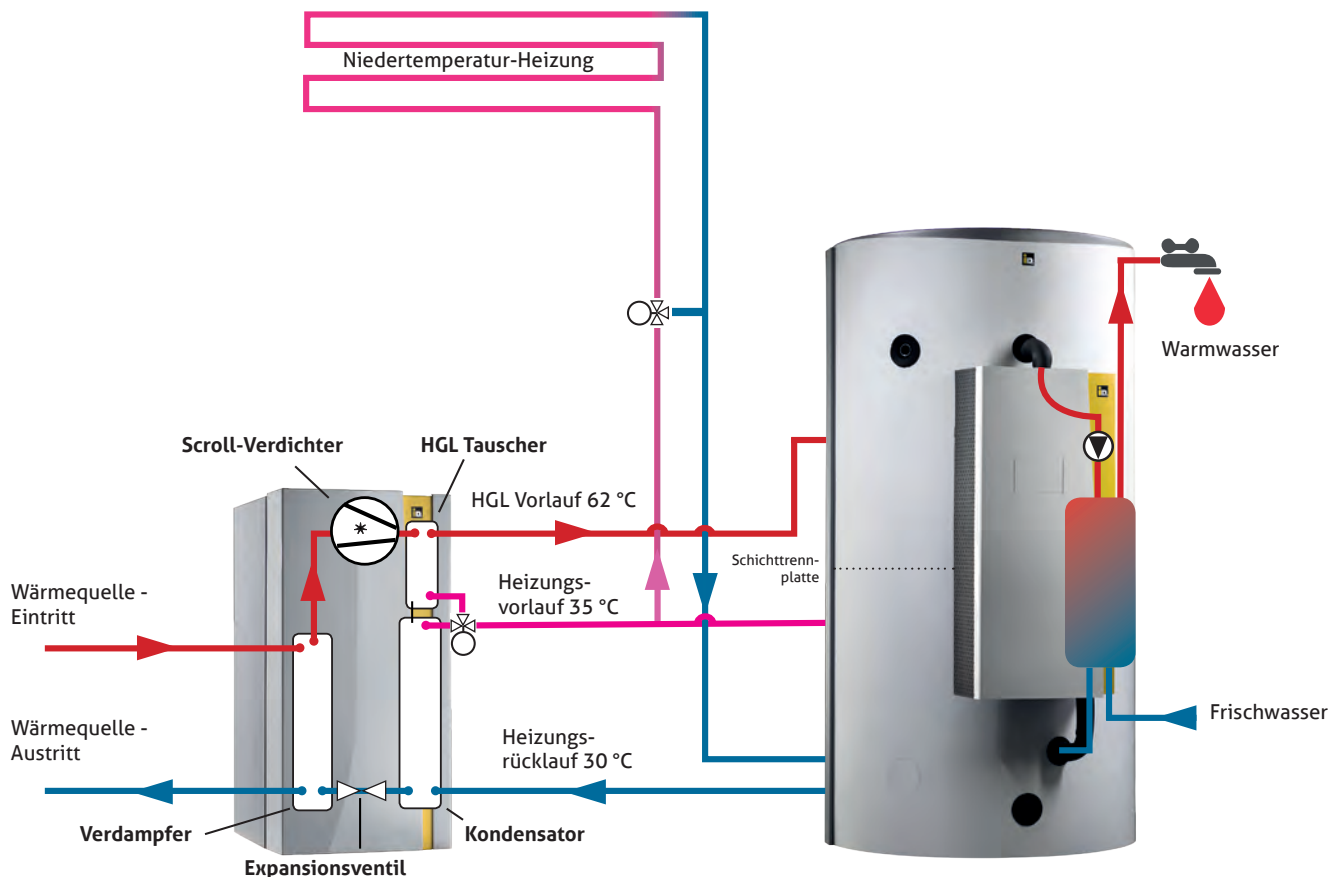
ERSTKLASSIGE TEMPERATURSCHICHTUNG BEI FRISCHWASSER-ENTNAHME

- ◉ 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 GEREGLTEN 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 **buntmetallfrei gelöteten Edelstahl-Plattenwärmetauschern** garantiert lange Haltbarkeit, hohe Korrosionsbeständigkeit und einen erstklassigen Hygienestandard.

TECHNISCHE DATEN

HYGIENIK Type	Einheit	500/25	500/35	825/25	825/35	1000/25	1000/35	1000/50	
Energieeffizienzklasse		B	B	1)	1)	1)	1)	1)	
Zapfleistung	l/min	25	35	25	35	25	35	50	
NL-Zahl *		4	6	5	8	6	10	15	
Speicherinhalt	Liter	500		825		920			
einmalige Zapfmenge mit 45°C* (ohneSTP)	Liter	525		866		966			
Abmessungen (HxD) mit Isolierung	mm	1890x870		1970x1022		2170x1018			
Einbringmaß	mm	650				790			
Gewicht komplett, leer	kg	100	105	115	120	125	130	135	

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
NL-Zahl *		6	12	15	20	6	12	15	20
Speicherinhalt	Liter	1500				2000			
einmalige Zapfmenge mit 45°C*	Liter	1575				2100			
Abmessungen (HxD) mit Isolierung	mm	2400x1170				2505x1340			
Einbringmaß	mm	950				1100			
Gewicht komplett, leer	kg	160	165	170	175	200	205	210	215

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

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



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

01.2018/8183800 • iDM Produktblatt Hygienik
 Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

