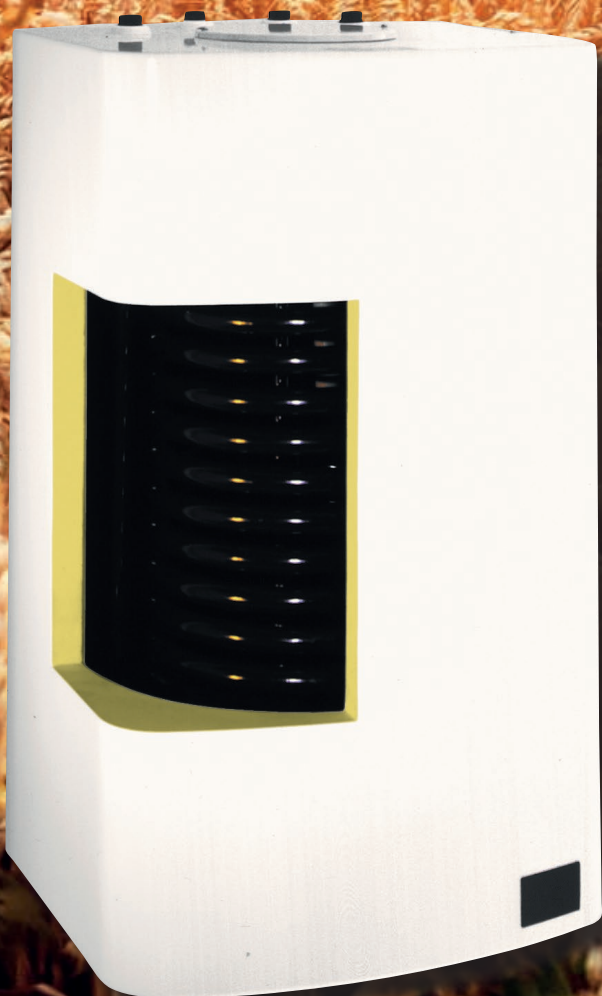




Austria Email

Spezialspeicher
Gas-Beistellspeicher

GBS



Gas-Beistellspeicher

GBS

Thermenspeicher GBS – kompakt, effizient & thermenoptimiert

Der Thermenspeicher **GBS** von Austria Email ist speziell für die Zusammenarbeit mit Gas-Heizwert- und Brennwertkesseln konzipiert. Der GBS ist besonders universell einsetzbar (stehend oder hängend montierbar) und bietet ein modernes, kompaktes Design und robuster Außenverkleidung. Er kombiniert effiziente Isolation, Korrosionsschutz und hervorragende Wärmeübertragung.

Ihre Vorteile auf einen Blick

SCHNELLE & SICHERE INSTALLATION

Vormontierte Komponenten wie Magnesiumanode und Tauchrohr sparen Zeit und reduzieren Montageaufwand.

MAXIMALE FLEXIBILITÄT

Bodenstehend oder wandhängend einsetzbar – passend für jede Einbausituation.

HOHE BETRIEBSSICHERHEIT

Emaillierung nach DIN 4753 T3 und integrierte Magnesiumanode sorgen für zuverlässigen Korrosionsschutz und lange Lebensdauer.

EFFIZIENTE WÄRMELEISTUNG

Großflächiges, direkt eingeschweißtes Rohrregister gewährleistet optimale Wärmeübertragung und kurze Aufheizzeiten.

MINIMALE WÄRMEVERLUSTE

Hochwertige PU-Isolierung und ausgeschäumter Innenkessel verhindern Energieverluste effektiv.

SERVICEFREUNDLICH KONSTRUIERT

Wartungszugang über Flansch, Entleerungsmöglichkeit und praktische Entlüftungsoptionen erleichtern den Arbeitsalltag.

ROBUST & LANGLEBIG

Pulverbeschichteter Stahlblech Außenmantel für hohe Widerstandsfähigkeit im täglichen Einsatz.

DURCHDACHT BIS INS DETAIL

Zirkulationsanschluss und montagefreundliche Ausstattung unterstützen eine reibungslose Systemintegration.

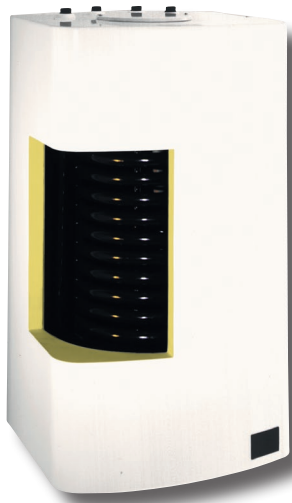


Produkteigenschaften

- GBS 115/1,2 und GBS 150/1,2 bodenstehend und wandhängend verwendbar
- Korrosionssichere, emaillierte Ausführung nach DIN 4753 T3
- Magnesiumschutzanode am Flansch montiert
- Hochwertige Wärmeisolierung aus PU-Schaum
- Zirkulationsrohr G³/₄
- Innenkessel direkt in der Außenverkleidung eingeschäumt (keine Kaminwirkung durch Trennfugen und Rohrdurchgänge)
- Pulverbeschichteter Stahlblech Außenmantel (weiß)
- Flansch (oben) mit eingebauter Magnesium-Anode und montiertem Tauchrohr (Ø15 mm) zur Einbringung des Kesselfühlers
- GBS 150/1,2 mit Registerentlüftungsmöglichkeit
- Großflächiges, direkt eingeschweißtes und emailliertes Rohrregister garantiert bestmögliche Wärmeübertragung
- Entleerungsmuffe mit Messingstopfen verschlossen, für die Montage einer Entleerungsarmatur (nur bei GBS 115)
- Kunststoff-Füße sind beige packt

GBS

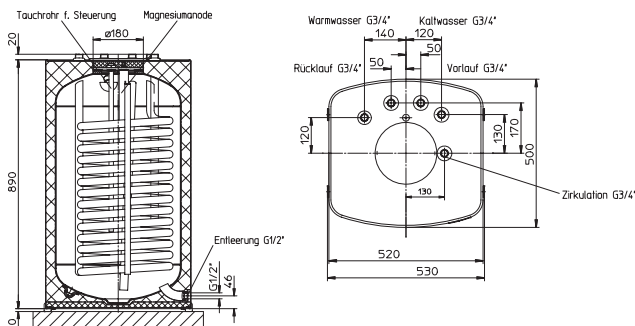
Technische Daten



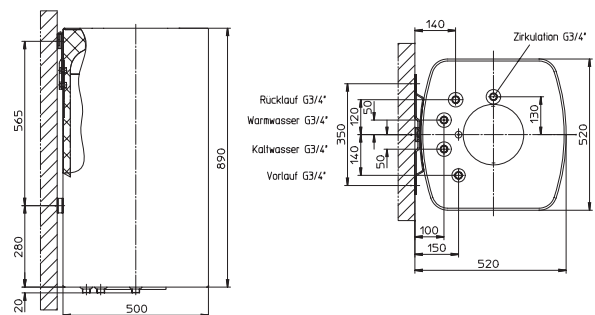
Typ		GBS 115/1,2	GBS 150/1,2
Artikel Nr.		147040	147030
Betriebsdruck	bar	max. 10	
Anschlüsse Brauchwasser	KW + WW	AG 3/4"	
Anschlüsse Heizung	VL + RL	AG 3/4"	
Anschlüsse Zirkulation	Z	AG 3/4"	
Flansch	ø mm	180	
Rohrregisterfläche	m ²	1,2	
Entleerungsmuffe		IG 1/2"	
Geräthöhe	mm	890	1210
Gewicht	kg	86	96
NL-Zahl nach DIN 4708		1,7	3,0
Inhalt	L	115	150
Warmhalteverlust gemäß EN 12897	kWh/24h	1,24	1,45
	Watt	51,7	60,4
Zapfprofil		L	
Energieeffizienzklasse		B	C

GBS 115/0,8 (stehend verwendbar)
 GBS 115/1,2 (stehend und hängend verwendbar)

Anschlussituation bei stehender Montage

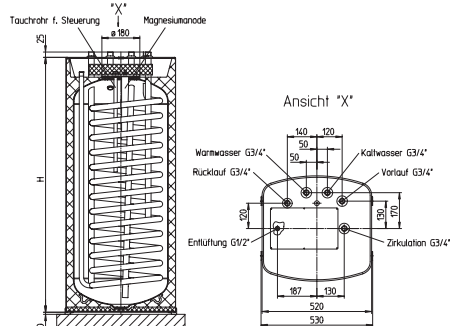


Anschlussituation bei hängender Montage

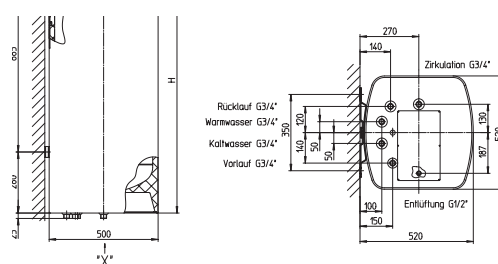


GBS 150/1,2 (stehend und hängend verwendbar)

Anschlussituation bei stehender Montage



Anschlussituation bei hängender Montage





Austria Email GmbH

Zentrale & Logistik Weiden
Parksteiner Straße 49
92637 Weiden/Opf.
Tel. 0961 / 63 490-0
Internet: www.austria-email.de
E-Mail: weiden@austria-email.de

Wärmepumpenkompetenzzentrum

Urnenfelderstraße 18
97505 Geldersheim
Tel. 09721 / 9785 510
E-Mail: geldersheim@austria-email.de