GASOKOL
SOLAR EVOLUTION

GASOKOL Speichersysteme

KOMPAKT, HYGIENISCH, FUNKTIONAL, LEISTUNGSFÄHIG

Solare Speichersysteme

Für hygienisches Warmwasser

GASOKOL Speicher sind vielseitig einsetzbar und mit allen Wärmeerzeugern kombinierbar.
GASOKOL Speicher zeichnen sich durch professionelle Konzeption, hohen Ertrag und geringen Energieverbrauch aus. Die Leistungsgarantie basiert auf wirtschaftlich und statisch optimaler Planung sowie fachmännischer Montage.

Speichersysteme sind Hauptbestandteil thermischer Solaranlagen und herkömmlicher Heizsysteme.
Die leistungsfähigen Speichersysteme von GASOKOL schonen die Heizung und decken exakt die individuellen Bedürfnisse. Große Wärmetauscherflächen, ein oder mehr Register und das tiefgezogene untere Rohrregister erhöhen den Wirkungsgrad wesentlich.

Thermische Solaranlagen sind unsere Kernkompetenz. Seit 1989.
Als österreichischer Produzent von thermischen Solaranlagen hat GASOKOL die Erfahrung für jede Anforderung. Kontinuierliche Forschung und Entwicklung, höchste Qualität der verwendeten Materialien und bewährte Technik sind unser Garant für jahrzehntelange Effizienzstabilität und konstanten Ertrag.

GASOKOL - THE SOLAR MANUFACTORY

GASOKOL fertigt thermische Solaranlagen am Standort Saxen in Oberösterreich.
Neueste Technologien kombiniert mit professionellem Handwerk und innovativem Fachwissen garantieren die präzise Produktverarbeitung und ermöglichen unsere individuelle Lösungskompetenz.

GASOKOL
The Solar Manufactory

Qualitätsgesicherte Speicher
für hygienisches Warmwasser

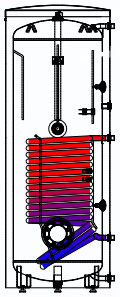
Leistungsgarantie
für zufriedene Kunden

GASOKOL Warmwasserspeicher

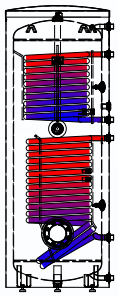
hydroSmalt „Der Kompakte“

- ✓ Innenkessel nach DIN 4753 emailliert
- ✓ Inklusive Magnesium-Schutzanode
- ✓ Betriebsdruck max. 10 bar
- ✓ Betriebstemperatur max. 95 °C
- ✓ Energiesparende, direktverschäumte PUR-Isolierung 50 mm
- ✓ Große Wärmetauscherfläche
- ✓ Tiefgezogene untere Rohrregister
- ✓ Mit verschiedenen Wärmeerzeugern kombinierbar

hydroSmalt C: 1 Solarregister
hydroSmalt CC: 2 Solarregister



hydroSmalt C



hydroSmalt CC

Technische Daten hydroSmalt:

Speichertype:	200 CC	300 C	300 CC	400 CC	500 C	500 CC
Höhe:	1300 mm	1720 mm	1720 mm	1890 mm	1890 mm	1890 mm
Kippmaß:	1450 mm	1860 mm	1860 mm	2040 mm	2040 mm	2040 mm
Durchmesser:	590 mm	600 mm	600 mm	650 mm	700 mm	700 mm
Leergewicht:	108 kg	120 kg	125 kg	138 kg	158 kg	163 kg
Register oben:	1,0 m²	-	1,0 m²	1,0 m²	-	1,3 m²
Register unten:	1,5 m²	1,5 m²	1,5 m²	1,8 m²	1,9 m²	1,9 m²
Energieklasse:	C	C	C	D	D	D
Richtwert Kollektorfläche:	4 - 5 m²	4 - 6 m²	4 - 6 m²	6 - 8 m²	8 - 9 m²	8 - 9 m²

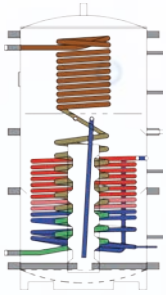
Solare Warmwasseraufbereitung Solare Heizungsunterstützung

GASOKOL Hygieneschichtspeicher

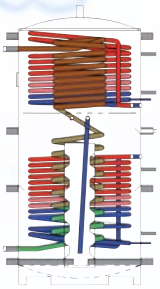
hyGenio „Der Hygienische“

- ✓ Optimale Nutzung der Solaranlage
- ✓ Hygienische Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip
- ✓ Große Heizwasserkapazität
- ✓ Geringer Platzbedarf
- ✓ Schichttrennplatte und Schichtverteiler sorgen für optimale Temperaturverhältnisse im Speicher
- ✓ Optimal isoliert, mit Polyesterfaserung und Polystyrol- Außenmantel
- ✓ Mit verschiedenen Wärmeerzeugern kombinierbar

hyGenio C: 1 Solarregister
hyGenio CC: 2 Solarregister



hyGenio C



hyGenio CC

Technische Daten hyGenio:

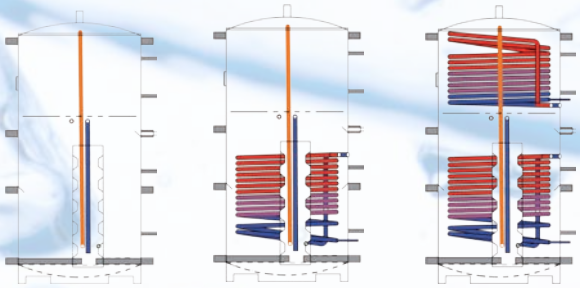
Speichertype:	850 C/CC	1000 C/CC	1500 C/CC
Höhe:	1950 mm	2160 mm	2180 mm
Kippmaß:	2000 mm	2220 mm	2250 mm
Durchmesser (ohne Isolierung):	790 mm	790 mm	960 mm
Stärke Isolierung:	110 mm	110 mm	110 mm
Leergewicht (CC):	295 kg	320 kg	370 kg
Register oben:	2,0 m²	2,0 m²	3,0 m²
Register unten:	2,5 m²	3,0 m²	3,5 m²
Warmhalteverluste:	138	150	197
Richtwert Kollektorfläche:	8 - 12 m²	12 - 16 m²	16 - 20 m²
Edelstahl-Wellrohr Oberfläche:	6,0 m²	6,6 m²	6,6 m²

GASOKOL Solar Schichtpufferspeicher

accuStrat „Der Funktionale“

- ✓ Stahlpufferspeicher mit besten Schichtungseigenschaften
- ✓ Schichtverteiler für temperaturgerechte Einschichtung des Rücklaufwassers
- ✓ Schichttrennplatte für rasches Aufheizen des Wassers mit geringem Energieaufwand
- ✓ Geringer Platzbedarf
- ✓ Direkt-Montage Solarstation, Heizkreis- und Frischwassermodul möglich
- ✓ Sehr gute Wärmedämmung durch kompakte Bauweise
- ✓ Optimal isoliert, mit Polyesterfaserung und Polystyrol- Außenmantel
- ✓ Mit verschiedenen Wärmeerzeugern kombinierbar

accuStrat M: ohne Solarregister
accuStrat C: 1 Solarregister
accuStrat CC: 2 Solarregister



accuStrat M accuStrat C accuStrat CC

Technische Daten accuStrat:

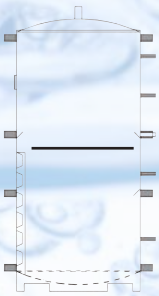
Speichertype:	850 M/C/CC	1000 M/C/CC	1500 M/C/CC
Höhe:	1950 mm	2160 mm	2180 mm
Kippmaß:	2000 mm	2220 mm	2250 mm
Durchmesser ohne Isolierung:	790 mm	790 mm	960 mm
Stärke Isolierung:	110 mm	110 mm	110 mm
Leergewicht (CC):	235 kg	260 kg	320 kg
Register oben:	2,0 m²	2,0 m²	3,0 m²
Register unten:	2,5 m²	3,0 m²	3,5 m²
Warmhalteverluste:	138	150	197
Richtwert Kollektorfläche:	9 - 12 m²	12 - 16 m²	16 - 20 m²

GASOKOL Schichtpufferspeicher

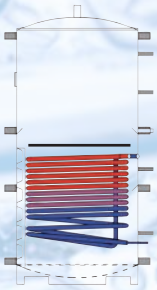
accuHeat „Der Leistungsfähige“

- ✓ Erhältlich in verschiedenen Größen und Ausführungen
- ✓ Viele Anschlussmuffen für verschiedenste Anwendungen und Kombinationen
- ✓ Typ accuHeat C mit großem Solarregister
- ✓ Schichtverteiler für beste Schichtverhältnisse
- ✓ Schichttrennplatte für rasches Aufheizen des Wassers mit geringem Energieaufwand
- ✓ Bei Typ accuHeat C ist die direkte Montage der Solarstation möglich
- ✓ Optimal isoliert, mit Polyesterfaserung und Polystyrol- Außenmantel
- ✓ Sonderbauformen für individuelle Anforderungen auf Anfrage erhältlich
- ✓ Mit verschiedenen Wärmeerzeugern kombinierbar

accuHeat M: ohne Solarregister
accuHeat C: 1 Solarregister



accuHeat M



accuHeat C

Technische Daten accuHeat:

Speichertype:	850 M/C	1000 M/C	1500 M/C
Höhe:	1950 mm	2160 mm	2180 mm
Kippmaß:	2000 mm	2220 mm	2250 mm
Durchmesser ohne Isolierung:	790 mm	790 mm	960 mm
Stärke Isolierung:	110 mm	110 mm	110 mm
Leergewicht (C):	180 kg	200 kg	270 kg
Register unten:	2,5 m²	3,0 m²	3,5 m²
Warmhalteverluste:	135	147	183
Richtwert Kollektorfläche:	9 - 12 m²	12 - 16 m²	16 - 20 m²

Frischwassermodul

friStar

Das Konzept des Frischwassermoduls friStar ist eine zeitgemäße und komfortable Lösung hygienisch unbedenkliches Trinkwasser zu erzeugen. Eine Trinkwasserbevorratung, mit der Gefahr der Legionellenbildung, ist bei friStar nicht erforderlich. Durch die spezielle hydraulische Einbindung des Wärmetauschers ist friStar nahezu unempfindlich gegen Verkalkung.

- ✓ Einfache Bedienung
- ✓ LED-Statusanzeigen
- ✓ Integrierter Wärmemengen- und Wasserzähler
- ✓ Datenausgabe über DL-Bus
- ✓ Anschluss für Zirkulationspumpe im Pulsbetrieb
- ✓ Hocheffizienzpumpe
- ✓ Edelstahl-Plattenwärmetauscher, kupfergelötet
- ✓ Vertauschbare Anschlüsse (links/rechts)
- ✓ Kv-Wert Sekundärseite 2,60 m³/h
- ✓ Zapfleistung max. 30 l/min (65°C/ 45°C)
- ✓ Kaskadierung von mehreren Modulen möglich
- ✓ 4 Absperrhähne, im Primär-Rücklauf mit Schwerkraftbremse

Technische Daten friStar:

Abmessungen:	366 x 573 x 160 mm (H x B x T)
Nennleistung	70 kW
max. zulässiger Durchfluss	30 l/min
max. Betriebsdruck Primärseite	4 bar
max. Betriebsdruck Sekundärseite	6 bar
Anschlussgewinde primär und sekundär	G 3/4“ AG
Einstellbereich Warmwassertemperatur	40 - 70 °C

GASOKOL - Fühl Dich wohl

Heiztechnik- und Energiesparsysteme

GASOKOL steht für zuverlässige Heiztechnik- und Energiesparsysteme. Effiziente Gesamtlösungen als Produkt aus Qualität und technischer Kompetenz garantieren höchste Kundenzufriedenheit. Mit dem eigenen Produktionsstandort für thermische Solaranlagen sowie dem Fachgroßhandel in Saxen/Oberösterreich unterstreicht das österreichische Familienunternehmen seit 1981 seine Produkt- und Leistungsführerschaft. Das Zusammenspiel aller Systemkomponenten ist entscheidend für ein perfektes Ergebnis. GASOKOL sichert seinen Kunden optimierte Systemlösungen für einen gewinnbringenden Langzeiteinsatz. Eine autonome Versorgung mit Wärme, Kälte und Strom gewährleistet ökonomische Unabhängigkeit, Lebensqualität und ökologische Behaglichkeit.

Erhältlich nur im ausgewählten Fachhandel

GASOKOL GmbH
A-4351 Saxen, Solarpark 1
Tel.: (+43) / 07269/ 766 00
Fax: (+43) / 07269 / 766 00-330
E-Mail: office@gasokol.at

GASOKOL
SOLAR EVOLUTION

Fehler und technische Änderungen vorbehalten! Es gelten die AGB der GASOKOL GmbH.

www.gasokol.at