



Speicher für Wärmepumpen, Solarthermie und Gas-Brennwert



Elektro-Speicher

Fachinformation

Mit unseren Speichern ist einfach mehr drin.



Für jeden Wärmeerzeuger der passende Speicher



Seit 1874 entwickeln wir immer wirtschaftlichere, energieeffizientere und umweltfreundlichere Heizsysteme. Daher wissen wir auch ganz genau, wie Speicher ein System bestmöglich unterstützen. Unser großes Speichersortiment bietet Ihnen alle Optionen für die Kombination mit Wärmepumpen, Gas-Brennwertgeräten und Solarthermie. Mit unseren Elektro-Speichern sind Ihre Kunden zudem unabhängig vom Wärmeerzeuger bestens aufgestellt.

Mit gutem Gewissen: Warmwasser aus Umweltwärme

Unsere Warmwasser-Wärmepumpe aroSTOR kombiniert eine Luft/Wasser-Wärmepumpe mit einem Warmwasserspeicher. Diese umweltfreundliche Warmwasserlösung ermöglicht eine besonders wirtschaftliche Nutzung erneuerbarer Energien und lässt sich leicht in bestehende Heizsysteme von Einfamilienhäusern integrieren.



Maximal nachhaltig: aroSTOR mit Photovoltaikmodul auroPOWER

Zwei Speichergrößen, zwei Ausführungen

Die aroSTOR ist mit 200 und 270 Liter Speichervolumen erhältlich, wahlweise mit integriertem Wärmetauscher. Dieser ermöglicht die Einbindung in bestehende Heizungsanlagen, zum Beispiel für die Nacherwärmung des Trinkwassers über einen Wärmeerzeuger.

Warmwasser nahezu kostenlos

Die innen aufgestellte aroSTOR kann sowohl die Umluft als auch die Außenluft zur Wärmegegewinnung nutzen – und das Brauchwasser so auf bis zu 60°C erwärmen. Findet der Umluftbetrieb in einem Aufstellraum mit hoher konstanter Temperatur statt, können Ihre Kunden bis zu 70% der Wärme kostenfrei gewinnen. In Kombination mit einem Heizkessel wird das Heizen im Sommer noch effizienter, denn dieser kann einfach ausgeschaltet werden.

Noch nachhaltiger wird die aroSTOR, wenn sie mit unserer Photovoltaikanlage auroPOWER betrieben wird: So können Ihre Kunden selbst erzeugten Strom optimal nutzen.

Warmwasserkomfort nach Maß

Für jeden Bedarf und viele Kombinationsmöglichkeiten: Wir bieten Ihnen eine große Auswahl an Warmwasser- und Multi-Funktionsspeichern in unterschiedlichsten Größen.

Kleine Warmwasserspeicher

Die wandhängenden Speicher uniSTOR und actoSTOR liefern auf kleinstem Raum großen Warmwasserkomfort. Sie sind in Größen von 68 und 72 Litern erhältlich, die technisch und optisch perfekt auf den ecoTEC plus oder den ecoTEC exclusive abgestimmt sind. Es gibt sie auch als kleine bodenstehende Speicher in Größen von 120 bis 200 Litern. Der uniSTOR exclusive erreicht hier sogar die beste Energieeffizienzklasse A+ (A+ bis F).

Große Warmwasserspeicher

Unser großer Warmwasserspeicher uniSTOR exclusive mit Green iQ Label garantiert dank seines einzigartigen Vakuum-Dämmmantels einen besonders niedrigen Energieverbrauch. Mit Speichergrößen von 300 bis 500 Litern ist er ideal für Ein- und Mehrfamilienhäuser. Wahlweise erfolgt die Warmwasserbereitung mit einem Gas-Brennwertgerät oder einer Wärmepumpe.

Solar-Warmwasserspeicher

Ob uniSTOR exclusive oder uniSTOR plus: Beide Ausstattungslinien gibt es auch für die Nutzung von Solarenergie mit 400 und 500 Liter Speicherinhalt, wahlweise mit Unterstützung durch eine Wärmepumpe. Mit unserem auroSTOR plus und auroSTOR exclusive mit 300 bis 500 Liter Volumen lassen sich Gas-Brennwert und Solarthermie praktisch für die Warmwasserbereitung kombinieren.

Solar-Kombispeicher

Der Solar-Kombispeicher auroSTOR VPS ist mit 800 Litern optimal für die solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung im Einfamilienhaus. Der Speicher hat zwei Rohrschlangen: eine Edelstahl-Rohrschlange für die hygienische Trinkwasserbereitung im Durchlaufprinzip und einen Solar-Rohrschlangen-Wärmetauscher für die Heizungsunterstützung.

Multi-Funktionsspeicher

Ideal auch bei hohem Bedarf: Unsere Multi-Funktionsspeicher allSTOR exclusiv und allSTOR plus bieten mit Größen von 300 bis 2.000 Litern alle Möglichkeiten der Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung – ungeachtet der Art des Wärmeerzeugers. Die beim allSTOR exclusiv steckfertigen Solarlade- und Trinkwasserstationen können platzsparend direkt am Speicher oder mit Wandkonsolen daneben montiert werden.



eloSTOR VEN 5 als Untertischgerät

Elektro-Speicher für die unabhängige Warmwasserversorgung

Unsere Elektro-Speicher eignen sich für den Austausch bei der Modernisierung genauso wie zur flexiblen Nachrüstung, unabhängig vom bestehenden Heizsystem. Die Elektro-Kleinspeicher eloSTOR als Über- oder Untertischgerät sind mit einem Temperaturbereich von 40 bis 85°C bestens für einzelne Zapfstellen wie etwa die Küchenspüle geeignet. Die großen eloSTOR Elektro-Speicher hingegen kommen bei einer zentralen Elektro-Warmwasserversorgung in Etagenwohnungen zum Einsatz – und versorgen Bad und Küche gleichermaßen.



Sie suchen nach der perfekten Speicherlösung?
Entdecken Sie im Folgenden alle technischen Details.

Viele Speicher, noch mehr Lösungen

Warmwasserbereitung

Heizungsunterstützung



		uniSTOR VIH Q	actoSTOR VIH QL	actoSTOR VIH K	uniSTOR plus VIH R	uniSTOR exclusive VIH R	uniSTOR plus VIH R	uniSTOR exclusive VIH R	auroSTOR plus VIH S	auroSTOR exclusive VIH S	uniSTOR plus VIH RW	uniSTOR exclusive VIH RW	uniSTOR plus VIH SW	uniSTOR exclusive VIH SW	auroSTEP plus VIH S	uniSTOR VPS R	VP RW 45/2	auroSTOR VPS RS	allSTOR exclusiv/plus VPS	
Passende Wärmeerzeuger	Brennwert	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•			•	•	
	Wärmepumpe										•	•	•	•		•	•		•	
	Solar								•	•			•	•	•			•	•	
Einsatzbereich	Wohnung	•	•		•	•														
	Einfamilienhaus	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Zweifamilienhaus			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Mehrfamilienhaus			•		•	•	•	•	•									•	
	Gewerbe						•	•											•	
Aufstellung	Wandhängend	•	•																	
	Bodenstehend			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Speichertyp																				
		Rohrschlängenspeicher	Schichtladespeicher	Schichtladespeicher	Rohrschlängenspeicher	Rohrschlängenspeicher	Rohrschlängenspeicher	Rohrschlängenspeicher	Rohrschlängenspeicher	Rohrschlängenspeicher	Rohrschlängenspeicher	Rohrschlängenspeicher	Rohrschlängenspeicher	Rohrschlängenspeicher	Rohrschlängenspeicher	Pufferspeicher	Pufferspeicher	Solar-Kombispeicher	Puffer-Schichtladespeicher	
Technische Daten	Speicherinhalt	l	68	72	150	117/144/184	117/144/184	294/398/490	294/398/490	287/392/481	287/392/481	281/375/460	281/375/460	372/456	372/456	246/330	101/202	45	803	303/491/778/962/1.505/1.917
	Höhe	mm	720	720	1.221	853/988/1.206	961/1.076/1.314	1.804/1.502/1.802	1.929/1.633/1.933	1.804/1.502/1.802	1.929/1.633/1.933	1.804/1.502/1.802	1.929/1.633/1.933	1.502/1.802	1.633/1.933	1.596/1.778	927/1.202	888	1.975	1.720/1.700/1.832/2.215/2.190/2.313
	Breite	mm	440	440	570															
	Tiefe	mm	440	440	691															
	Durchmesser	mm				590	590	650/790/790	690/850/850	650/790/790	690/850/850	650/790/790	690/850/850	790	850	600/690	563/600	365	1.090	780/930/1.070/1.070/1.400/1.500
	Gewicht betriebsbereit	kg	123	122	245	185/223/281	185/223/281	397/535/661	409/548/677	409/540/666	420/553/683	422/556/694	434/570/710	561/703	575/719	384/512	135/249	69	1.016	363/571/888/1.087/1.685/2.117
	Kippmaß	mm						1.903/1.684/1.954	2.049/1.841/2.112	1.903/1.684/1.954	2.049/1.841/2.112	1.903/1.684/1.954	2.049/1.841/2.112	1.684/1.954	1.841/2.112	1.650/1.835			1.930	1.734/1.730/1.870/2.243/2.253/2.394
	Warmwasser-Ausgangsleistung	l/10min	143	152	419	163/199/266	163/199/266	396/517/623	396/517/623	161/219/223	161/219/223	377/504/618	377/504/618	266/330	266/330	155/203				161/219/371/420/621/815
	Warmwasser-Dauerleistung	l/h	738	1.062	1.498	527/674/829	527/674/829	611/668/936	611/668/936	331/404/404	331/404/404	1.063/1.531/2.041	1.063/1.531/2.041	1.091/1.530	1.091/1.530				1.680	
	Leistungskennzahl NL		1	1,5	10	1,4/2,2/3,8	1,4/2,2/3,8	9/15/21	9/15/21	1,3/2,6/2,7	1,3/2,6/2,7	3,8/6,1/8,9	3,8/6,1/8,9	1,5/2,8	1,5/2,8	1,2/2,2				4,2
	Max. Betriebsdruck warmwasserseitig	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	6
	Max. Betriebsdruck heizungsseitig	bar	10	10	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	3
Energieeffizienzklasse	(A+ bis F)	B	B	C	B	A+	B	A	B	A+	B	A	B	A	B	A/B	B	B	B	

Elektro-Speicher in allen Größen

Warmwasserbereitung

		 Untertisch-Variante	 Übertisch-Variante			
aroSTOR	eloSTOR VEH	eloSTOR VEN 5 exclusive / plus	eloSTOR VEN 10 plus	eloSTOR VEH 10 plus	eloSTOR VEN H	eloSTOR VEH exclusive / pro
Druckfest	Druckfest	Niederdruck	Niederdruck	Druckfest	Druckfest	Druckfest

Aufstellung	Wandhängend: Übertisch				•	•		•	•
	Wandhängend: Untertisch				•	•	•		
	Bodenstehend		•	•					
Einsatzbereich	Wohnung				•	•	•		•
	Einfamilienhaus		•	•	•	•	•	•	•
	Zweifamilienhaus		•	•	•	•	•	•	•
	Mehrfamilienhaus			•	•	•	•	•	•
	Gewerbe			•	•	•	•	•	•
Technische Daten	Speicher-Gesamtinhalt	l	200/270	200/300	5	10	10	15/30	50/80/100/120
	Höhe	mm	1.470/1.748	1.265/1.775	400	482	482	496/623	678/916/1.082/1.248
	Breite	mm	634	660	240	290	290	287/338	504
	Tiefe	mm	634	780	232	284	284	294/345	450
	Gewicht betriebsbereit	kg	57/60,5/63/73,5	305/420	8	15	18	24,5/43	80/130/160/185
	Heizleistung	kW	1,2	2 – 7,5	2	2	2	2	2 – 6
	Warmwasser-Bereitstellungsmenge Mischwasser (40°C) aus Zapfstelle	l	249/342	385/580	9,5	18,5	18,5	25/58	96/157/196/237
	Spannungsversorgung		230V, 50Hz	230V, 50Hz / 400V, 50Hz	230V, 50Hz	230V, 50Hz	230V, 50Hz	230V, 50Hz	230V, 50Hz / 400V, 50Hz
	Anschluss Kaltwasser, Warmwasser		R 3/4	R 1	R 3/8	R 3/8	R 3/8	R 1/2	R 1/2
	Max. Betriebsdruck warmwasserseitig	bar	6	6	0	0	7	6	6
	Bereitschaftsenergieverluste in 24 h	kWh	1,61/1,77	1,4/1,6	0,22	0,31/0,28	0,34		0,6/0,8/0,93/1,06
Energieeffizienzklasse	 (A+ bis F)							exclusive  pro 	

Unser Service für Sie

Ob Planung, Förderung oder Beratung: Profitieren Sie bei Ihrer Arbeit von den Vaillant Services! Alle Hotlines sowie Vorlagen, Informationen und Neuigkeiten finden Sie im FachpartnerNET auf www.vaillant.de. Loggen Sie sich einfach ein!

Ein Portfolio, alle Möglichkeiten

Unser breit aufgestelltes Speichersortiment überzeugt mit effizienter Technik für jeden Warmwasserbedarf. Sie können unsere Speicher flexibel mit allen Vaillant Wärmeerzeugern kombinieren. Ob Ein- oder Mehrfamilienhaus, ob Neubau oder Modernisierung: Wir haben die Lösungen für individuelle Kundenwünsche und einen ebenso individuellen Service für die Anlagenplanung.

Datensätze

- planNET: Hier finden Sie geprüfte Hydraulikbeispiele für Ihre Planung im PDF-, DWG- und DXF-Format.
- CAD/VDI: Integrieren Sie unsere Produkte als 2D- oder 3D-Modell direkt in Ihre Entwürfe.

Systemberatung

Unsere Experten unterstützen Sie gerne bei der Konfiguration, der Auslegung und der Angebotserstellung für jedes individuelle Projekt und helfen Ihnen bei der optimalen Einbindung erneuerbarer Energien. Sie erreichen uns telefonisch, per Mail oder auch in einem unserer Kundenforen.



Mehr als eine 5-Jahresgarantie

Das 5Plus Sorglos Versprechen bietet Ihren Kunden eine umfassende Systemgarantie und damit ein dauerhaft sicheres Produkt-erlebnis, mehr Komfort und eine zuverlässige Kostenplanung.

Werkskundendienst

Von der Inbetriebnahme über die Wartung bis zur Reparatur: Einer von rund 300 Kundendiensttechnikern steht Ihnen gerne zur Verfügung. Ganz einfach online über das FachpartnerNET oder telefonisch beauftragen.

Trainings

An 19 deutschen Standorten bieten wir Ihnen Trainings an betriebsbereiten Geräten und kompletten Systemen an. Themen, Termine und Veranstaltungsorte finden Sie im FachpartnerNET im Bereich TrainingAKTIV.

Telefonischer Support

Angebots- und Planungsunterstützung: 02191 57 67 902
Profi Hotline: 02191 57 67 900
Werkskundendienst: 02191 57 67 901



Alle weiteren Informationen zu unseren Services und Produkten finden Sie im FachpartnerNET. Loggen Sie sich einfach ein!



 Wärme  Lüftung  Neue Energien

Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG
Berghäuser Str. 40, 42859 Remscheid
www.vaillant.de

