STIEBEL ELTRON
Technik zum Wohlfühlen

Warmes Wasser auf Vorrat.

› Perfektionierte Speichertechnik, mit der Haushalte komfortabel über warmes Wasser auf Vorrat verfügen.

STIEBEL ELTRON steckt voller Energie.

Aus Ideen entstehen bei uns Innovationen, die Märkte bewegen. Als ingenieurtechnisch getriebenes Unternehmen handeln wir lösungsorientiert und entwickeln exzellente Einzelprodukte zu wegweisenden Systemlösungen. Denn wir wollen Zukunft aktiv gestalten.

Seit jeher zeichnen sich unsere Produkte durch hohe Zuverlässigkeit, Qualität und Langlebigkeit aus.

Seit 1924 entwickeln wir hocheffiziente elektrische Geräte. Mit unseren 3.000 Mitarbeitern setzen wir von der Produktentwicklung bis zur Fertigung konsequent auf unser eigenes Know-how. Das Resultat ist ein Portfolio von über 2.000 Produkten in den Bereichen Warmwasser, Erneuerbare Energien, Klima und Raumheizung. Durch intelligente Kombination entstehen so über 30.000 Systemlösungen, die Ihr Zuhause schon jetzt auf die Anforderungen der Zukunft vorbereiten.

Am Hauptsitz in Holzminden präsentieren wir seit 2015 mit dem Energy Campus ein Leuchtturmprojekt für nachhaltiges und ressourceneffizientes Bauen. Das Schulungs- und Kommunikationszentrum vereint architektonische und kommunikative Qualität – und erzeugt als Plus-Energie-Gebäude mehr Energie, als es benötigt. Damit lösen wir unser Markenversprechen „Voller Energie“ ein – und schaffen Raum, STIEBEL ELTRON in Theorie und Praxis zu erleben.

Strom – der Energieträger der Zukunft.

Erneuerbare Energien prägen unsere künftige Energieversorgung. Denn immer mehr Menschen erkennen die Vorteile von grünem und selbst produziertem Strom auf Basis erneuerbarer Energien.

Die Unabhängigkeit von fossilen Brennstoffen ist das Ziel der Energiewende.
Auf dem Strommarkt sind fossile Energieträger auf dem Rückzug – zu klimaschädlich und immer knapper werdend. Alternativ werden heute Energien aus Sonne, Wind und Wasser zur Erzeugung von Elektrizität genutzt. So bleibt Strom auch in Zukunft noch primärer Energieträger.

Da ist es nur logisch, den größten Energieverbraucher im Haushalt – die Heizung – frühzeitig auf diese zukunftssichere Energieform umzustellen. Denn fast 90 % der im Haushalt verbrauchten Energie werden für Heizung und Warmwasser eingesetzt. Die Energiewende im eigenen Haus bietet also große Chancen.

„Wir freuen uns immer, wenn unsere Kinder übers Wochenende wieder nach Hause kommen. Dass sie mir dann bergeweise Wäsche vorbeibringen und alle nacheinander duschen, ist für mich kein Problem, denn mit unseren Systemspeichern haben wir immer genügend warmes Wasser auf Vorrat.“

Erneuerbare Energien sinnvoll speichern.

Speicher haben nicht nur die Aufgabe, Wärme zu bevorraten, sondern gewährleisten auch einen effizienten Betrieb der Heizung oder Wärmepumpe. So ermöglichen groß dimensionierte Speicher, dass für den Betrieb von Wärmepumpen besondere Tarifzeiten oder Phasen mit einem hohen Anteil an eigenem Photovoltaikstrom verstärkt genutzt werden. Grundsätzlich unterscheidet man bei thermischen Speicherlösungen zwischen Puffer- und Trinkwarmwasserspeichern. Während Pufferspeicher der Heizungsunterstützung dienen, werden Trinkwarmwasserspeicher eingesetzt, um eine verlässliche Warmwasserversorgung zu gewährleisten.

- Effizienter, betriebssicherer Wärmepumpenbetrieb durch spezifische Systemspeicher
- Speicher mit hocheffizienter Wärmedämmung
- Speicherung von Sonnenwärme mit minimalen Verlusten
- Für jede Anforderung die passende Speicherlösung – Profi Select
- Effektive Ausnutzung günstiger Tarife sowie des eigenen Solarstroms

Bei der Wahl des richtigen Speichers sollten einige Dinge beachtet werden.

Die verwendete Wärmequelle:
Die meisten Speicher wurden speziell für die Nutzung mit Wärmepumpen konzipiert. Je nach Typ können sie aber auch mit einer Öl- oder Gasheizung genutzt werden. Für die Integration einer thermischen Solaranlage gibt es heute passende SOL-Varianten.

Die richtige Speichergröße:
Ist der Speicher zu klein, muss der Wärmeerzeuger trotzdem immer wieder anspringen und in kurzen Intervallen unter Volllast arbeiten. Dieses häufige Takten des Wärmeerzeugers wirkt sich negativ auf die Effizienz aus. Ein überdimensionierter Speicher erhöht unnötig die Bereitschaftsenergieverluste. Von daher ist es wichtig, dass der Speicher wirklich passt.

Der verfügbare Stellplatz:
Die ideale Speicherlösung besteht meist aus einem Puffer- und einem Trinkwarmwasserspeicher. Allerdings ist nicht überall ausreichend Platz für zwei Speicher vorhanden. Deshalb bietet STIEBEL ELTRON mit den Integral- und Kombispeichern besonders platzsparende Lösungen an, bei denen Puffer- und Trinkwarmwasserspeicher in einem Gerät untergebracht sind.

TRINKWARMWASSERSPEICHER

	Seite 08	Seite 10	Seite 11	Seite 12
Modell	**SBBE 301-302 WP SBBE 401-501 WP SOL**	**SBB 301-302 WP SBB 401-501 WP SOL**	**SBB 300-500 WP Trend**	**HSBC 200**
Ein- | Zweifamilienhaus	■ | ■	■ | ■[1]	■ | ■[2]	■ | –
Mehrfamilienhaus	■	■[5]	■[6]	
Gewerbe | größere Anlage				
Heizen | Kühlen				■ | –
Warmwasser	■	■	■	■
Nenninhalt	300, 280, 400, 500 l	300, 280, 400, 500 l	300, 400, 500 l	168 l (Pufferspeicher 100 l)
Kombination mit Wärmepumpe	■	■	■	■
Kombination mit Solar | Gas	■ | ■	■[8] | ■[8]		

PUFFERSPEICHER

	Seite 16	Seite 18	Seite 19	
Modell	**SBP 200-700 E SBP 200-400 E cool SBP 700 E SOL**	**SBPE 400**	**SBP 1000/1500 E SBP 1000/1500 E cool SBP 1000/1500 E SOL**	**SBP 750-950 G**
Ein- | Zweifamilienhaus	■ | ■[9]	■ | –	– | ■[10]	
Mehrfamilienhaus			■	■
Gewerbe | größere Anlage			■ | ■	■ | ■
Heizen | Kühlen	■ | ■[11]	■ | ■	■ | ■[12]	
Warmwasser				
Nenninhalt	200, 400, 700 l	400 l	1000, 1500 l	750, 950 l
Kombination mit Wärmepumpe	■	■	■	■
Kombination mit Solar | Gas	■[13] | ■	– | ■	■[14] | ■	

[1] nur SBB 401-501 WP SOL [2] nicht SBB 300 WP trend [3] nur SBB 600 WP SOL [4] nur SBB 751/SBB 751 SOL [5] nur SBB 501 WP SOL [6] nur SBB 500 WP trend
[7] nicht SBB 600 WP SOL [8] nur SBB 401-501 WP SOL [9] nur SBP 700 E/SBP 700 E SOL [10] nicht SBP 1500 E/SBP 1500 E cool/SBP 1500 E SOL [11] nicht SBP 200 E/SBP 400 E

Interesse geweckt? Nähere Informationen finden Sie unter www.stiebel-eltron.de oder bei Ihrem Fachpartner vor Ort.

	Seite 13	Seite 14	Seite 15
	HSBB 3	SBB 600-1000 WP SOL	SBB 751-1001 SOL
	■ | –	– | ■[3]	– | ■[4]
		■	■
		■[7]	■
	■ | –		
	■	■	■
	168 l	575, 770, 835 l	750, 1000 l
	■	■	■
		■ | ■	■ | ■

DURCHLAUFSPEICHER SOLAR-WARMWASSERSPEICHER

	Seite 20	Seite 22	Seite 23	
	SBS 601-1501 W SBS 601-1501 W SOL	SBB 300-600 plus	SBB 300-500 Trend	KS 150 SOL
	■ | ■[15]	■ | ■[18]	■ | ■[17]	■ | –
		■[20]	■[19]	
	■ | –			
	■	■	■	■
	600, 800, 1000, 1500 l	305, 410, 600 l	300, 400, 500 l	146 l
	■		■	
	■[16] | ■	■ | ■	■ | ■	■ | –

[12] nur SBP 1000 E cool/SBP 1500 E cool [13] nur SBP 700 E SOL [14] nur SBP 1000 E SOL/SBP 1500 E SOL [15] nur SBS 1001-1501 W/SBS 1001-1501 W SOL
[16] nur SBS 1001-1501 W SOL [17] nur SBB 400 Trend/SBB 500 Trend [18] nur SBB 400 plus/SBB 600 plus [19] nur SBB 500 Trend [20] nur SBB 600 plus

STIEBEL ELTRON
STIEBEL ELTRON

SBBE WP (SOL)

LEGT VOR IN DESIGN, EFFIZIENZ UND KOMPAKTHEIT.

Die Trinkwarmwasserspeicher SBBE sind Geräte der neuesten Generation. Durch ihre moderne starke Wärmedämmung erreichen sie erstklassige Effizienzwerte. So sank der Bereitschafts-energieverbrauch gegenüber den Vorgängermodellen um ca. 50 %.

Design wie aus einem Guss.
Ein weiterer Pluspunkt: Der SBBE orientiert sich im Design an den Wärmepumpen von STIEBEL ELTRON, so dass beide Geräte gut nebeneinander harmonieren. Insbesondere da die rückseitigen Rohrleitungen und Anschlüsse das klare Design nicht stören.

Vorteile für Ihr Zuhause

- Energieeffizienzklasse A (300 Liter und 400 Liter)
- Komfortable Temperatur- und Wärmeinhaltsanzeige im Display
- Spart ca. die Hälfte der sonst nötigen Bereitschaftsenergie
- Spezielle Wärmeübertrager für Wärmepumpenbetrieb
- Langlebiges Gerät durch hochwertige Emaillierung
- Auf STIEBEL ELTRON Wärmepumpen abgestimmtes Design

Modell		SBBE 301 WP	SBBE 302 WP	SBBE 401 WP SOL	SBBE 501 WP SOL
		234348	234349	234350	234351
Nenninhalt	l	301	290	395	495
Energieeffizienzklasse		A	A	A	B
Bereitschaftsenergieverbrauch/24 h bei 65 °C	kWh	1,2	1,2	1,4	1,8
Fläche Wärmeübertrager oben	m²	3,2	4,8	4,0	5,0
Fläche Wärmeübertrager unten	m²			1,4	1,4
Max. zulässiger Druck	MPa	1,0	1,0	1,0	1,0
Max. empfohlene Kollektoraperturfläche	m²			8	10
Höhe	mm	1737	1737	1972	1972
Breite	mm	787	787	787	787
Tiefe	mm	852	852	852	852
Gewicht leer	kg	206	225	268	270

SBB WP (SOL)

TRINKWARMWASSERSPEICHER: EFFIZIENTER PARTNER FÜR ERSTKLASSIGE WÄRMEPUMPEN.

Die Speicher SBB WP sind ausgelegt für die Warmwasserversorgung von Ein- und Zweifamilienhäusern in Verbindung mit einer Wärmepumpe. Gute Effizienz und hoher Warmwasserkomfort zeichnen diese hochkarätigen Speicherlösungen aus.

Bereit für die Sonne.
In der Modellvariante SOL ist der Speicher mit einem speziellen Glattrohr-Wärmeübertrager ausgestattet, durch den der Wärmeertrag einer thermischen Solaranlage besonders gut und effizient genutzt werden kann.

Vorteile für Ihr Zuhause

- Zur Warmwasserbereitung im Ein- oder Zweifamilienhaus
- Effizient durch hochwirksame Isolierung
- In der SOL-Variante mit Solaranlage kombinierbar

Modell		SBB 301 WP	SBB 302 WP	SBB 401 WP SOL	SBB 501 WP SOL
		221360	221361	221362	227534
Nenninhalt	l	301	290	395	495
Energieeffizienzklasse		C	C	C	C
Fläche Wärmeübertrager	m²	3,2	4,8	4	5,0
Fläche Wärmeübertrager oben	m²	3,2	4,8	4,0	5,0
Fläche Wärmeübertrager unten	m²			1,4	1,4
Max. zulässiger Druck	MPa	1	1	1	1
Max. empfohlene Kollektoraperturfläche	m²			8	10
Höhe	mm	1710	1710	1880	1988
Durchmesser	mm	700	700	750	810
Gewicht leer	kg	142	184	189	222

SBB 301 WP

SBB WP Trend

TRINKWARMWASSERSPEICHER: WIRTSCHAFTLICHE LÖSUNG FÜR EIN- UND ZWEIFAMILIENHÄUSER.

Die SBB WP Trend gehören zu den Klassikern unter den Speichermodellen für Ein- und Zweifamilienhäuser innerhalb der STIEBEL ELTRON Palette. Die Geräte bieten eine solide Qualität verbunden mit einer guten Effizienz.

Konsequent für Wärmepumpen konzipiert.
Die SBB WP Trend wurden speziell für den Einsatz in Kombination mit einer Wärmepumpe konzipiert und enthalten einen dafür ausgelegten innen liegenden Wärmeübertrager.

Vorteile für Ihr Zuhause

- Einstiegsgerät in solider STIEBEL ELTRON Qualität
- Schmale Bauform lässt sich leicht in bestehende Räume integrieren
- Speziell als Trinkwarmwasserspeicher für Wärmepumpen konzipiert

Modell		SBB 300 WP Trend	SBB 400 WP Trend	SBB 500 WP Trend
		233487	233488	233489
Nenninhalt	l	287	390	481
Energieeffizienzklasse		C	D	D
Fläche Wärmeübertrager oben	m²	3,2	5,1	6,1
Max. zulässiger Druck	MPa	1	1	1
Höhe	mm	1652	1565	1871
Durchmesser	mm	650	750	750
Gewicht leer	kg	146	195	230

SBB 300 WP Trend

HSBC

INTEGRAL-SPEICHER: PLATZVORTEIL DURCH INTELLIGENTE KOMBINATION.

Beim Integral-Speicher HSBC stehen nicht zwei Einzelspeicher nebeneinander, sondern Trinkwarmwasser- und Pufferspeicher sind übereinander in einem Gerät angeordnet. Der Platzbedarf wird so quasi halbiert und eine Aufstellung auf engstem Raum wird möglich – für mehr Nutzfläche.

Exzellente Lösung für Einfamilienhäuser.
Präzise abgestimmt auf die Nutzung mit einer Wärmepumpe deckt der HSBC alles ab, was man in einem Einfamilienhaus in Bezug auf Wärme und Trinkwarmwasser benötigt. Und das in einem äußerst komfortablen Format.

Vorteile für Ihr Zuhause

- Kombigerät aus Trinkwarmwasserspeicher und Pufferspeicher
- Halbiert die bei Einzelspeichern benötigte Aufstellfläche
- Kompakt, systemsicher und energiesparend für die Anwendung im Einfamilienhaus
- Perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten für die Kombination mit Luft | Wasser-Wärmepumpe zur Trinkwarmwasserbereitung und Raumheizung

Modell		HSBC 200
		233510
Nenninhalt Pufferspeicher	l	100
Nenninhalt Trinkwarmwasserspeicher	l	168
Energieeffizienzklasse		C
Bereitschaftsenergieverbrauch/24 h bei 65 °C	kWh	1,9
Fläche Wärmeübertrager	m²	3,3
Max. zulässiger Druck Pufferspeicher	MPa	0,3
Höhe	mm	1896
Breite	mm	680
Tiefe	mm	800
Gewicht leer	kg	203

HSBC 200

HSBB

SPEICHER- UND HYDRAULIKMODUL: ERSTKLASSIGE WAHL FÜR LUFT|WASSER-WÄRMEPUMPEN.

Die Wärmetauscherfläche des Speicher- und Hydraulikmoduls HSBB 3 ermöglicht die Kombination mit unterschiedlichen Wärmepumpen. Durch den hohen Integrationsgrad und den bereits eingebauten Trinkwarmwasserspeicher kann der HSBB 3 auch in kleineren Räumen aufgestellt werden.

Hohe Systemsicherheit.
Die Steuerung des HSBB 3 erfolgt über den bereits integrierten modernen Wärmepumpenregler WPM 3 mit beleuchteter Symbol- und Klartextanzeige.

Vorteile für Ihr Zuhause

- Platzsparende Konzeption durch hohen Integrationsgrad
- Vielfältig kombinierbar mit unterschiedlichen Wärmepumpen von STIEBEL ELTRON
- Hoher Warmwasserkomfort durch emaillierten 200-Liter-Trinkwasserspeicher mit innen liegendem Wärmeübertrager
- Hervorragend geeignet für Neubauten

HSBB 3

Modell		HSBB 3
		234264
Nenninhalt	l	168
Energieeffizienzklasse		C
Bereitschaftsenergieverbrauch/24 h bei 65 °C	kWh	1,9
Fläche Wärmeübertrager	m²	3,3
Höhe	mm	1780
Breite	mm	600
Tiefe	mm	650

SBB WP SOL

TRINKWARMWASSERSPEICHER: DER PASSENDE SPEICHER FÜR GROSSE WÄRMEPUMPEN.

Erstklassige Speicherlösungen um in Kombination mit Großwärmepumpen Zwei- und Mehrfamilienhäuser oder auch Gewerbebauten mit warmem Wasser zu versorgen. Eine Zusatzheizung (Heizflansch) kann für den Fall der Fälle nachgerüstet werden.

Sonnentanker.
Mit der SBB WP SOL kann Sonnenwärme im großen Stil genutzt werden. Mit bis zu 1.000 Liter Nenninhalt kann auch der Wärmeertrag größerer Solaranlagen gespeichert werden. Bei höherem Bedarf lassen sich die Speicher auch in Reihe schalten.

Vorteile für Ihr Zuhause

- Große Speicherkapazität mit bis zu 1.000 Liter Nenninhalt
- Noch mehr Effizienz durch hochwirksame Wärmedämmung WDH SBB als optionales Zubehör
- Serienmäßiger Korrosionsschutz durch Schutzanode erhöht die Lebensdauer
- Kann optional mit Zusatzheizung ausgestattet werden

Modell		SBB 600 WP SOL	SBB 800 WP SOL	SBB 1000 WP SOL
		235906	235907	235908
Nenninhalt	l	565	741	836
Fläche Wärmeübertrager oben	m²	5,7	6,2	6,2
Fläche Wärmeübertrager unten	m²	2,0	2,6	3,6
Max. zulässiger Druck	MPa	1	1	1
Max. empfohlene Kollektoraperturfläche	m²	12	14	17
Höhe	mm	1775	1943	2153
Gewicht leer	kg	244	296	321

Modell		WDH 600 SBB	WDH 800 SBB	WDH 1000 SBB
		235909	235910	235911
Dämmung für		SBB 600 WP SOL	SBB 800 WP SOL	SBB 1000 WP SOL
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	kWh	2,7	3,0	3,4
Höhe	mm	1803	2065	2275
Durchmesser	mm	970	1010	1010
Gewicht	kg	25	27	31

SBB 1000 WP SOL

SBB (SOL)

TRINKWARMWASSERSPEICHER: WÄRMESPEICHER XXL.

Der Trinkwarmwasserspeicher SBB ist für die Kombination mit einer Großwärmepumpe über die Ladestation WTS E konzipiert, kann aber auch in Verbindung mit einer thermischen Solaranlage oder einer Gas- bzw. Ölheizung genutzt werden.

Warmwasserversorgung groß gedacht.
Da mit den SBB Trinkwarmwasserspeichern (auch in der SOL-Variante) bis zu 1.000 Liter Nenninhalt vorrätig gehalten werden können, eignen sie sich ausgezeichnet für Mehrfamilienhäuser und Gewerbeobjekte. Damit die Wärme lange gespeichert bleibt, können die Geräte optional mit einer hocheffizienten Wärmedämmung ausgerüstet werden.

Vorteile für Ihr Zuhause

- Hohes Speichervolumen bis zu 1.000 Litern
- Für das Mehrfamilienhaus bis zum Gewerbeobjekt
- Kombinierbar mit einer Solaranlage (SOL-Variante)
- Wärmedämmung WDH SBB als optionales Zubehör

Modell		SBB 751	SBB 1001	SBB 751 SOL	SBB 1001 SOL
		229292	229293	229294	229295
Nenninhalt	l	763	1004	736	971
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	kWh	2,9	3,5	2,9	3,5
Fläche Wärmeübertrager	m²			3	3,9
Fläche Wärmeübertrager unten	m²			3	4,0
Max. zulässiger Druck	MPa	1	1	1	1
Max. empfohlene Kollektoraperturfläche	m²			15	20
Höhe	mm	1777	2277	1777	2277
Durchmesser mit Wärmedämmung	mm	1010	1010	1010	1010
Gewicht leer	kg	210	267	242	296

Modell		WDH 751 SBB	WDH 1001 SBB
		231923	231924
Dämmung für		SBB 751 und 751 SOL	SBB 1001 und 1001 SOL
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	kWh	2,9	3,5
Höhe	mm	1840	2350
Durchmesser	mm	1010	1010
Gewicht	kg	23	26

SBB 1001 SOL

SBP E (cool | SOL)

PUFFERSPEICHER: LÖSUNGEN WIE MASSGESCHNEIDERT.

Die SBP E Speicher sind als Pufferspeicher für Wärmepumpen in Ein- und Zweifamilienhäusern ausgelegt. Darüber hinaus sind die Speicher vorbereitet für den Anschluss einer Elektronachheizung sowie – im Modell SOL – einer thermischen Solaranlage.

SOL oder cool – ein Pufferspeicher, der alle Möglichkeiten bietet.
In der SOL-Variante können thermische Solaranlagen direkt an den Pufferspeicher angeschlossen werden. Wenn die Wärmepumpe im Sommer auf Umkehrbetrieb geschaltet ist, kann bei den cool-Varianten das kalte Wasser zur Kühlung gespeichert werden.

Pufferspeicher für die Wandmontage.
Die Variante SBP 100 ist der kompakteste Pufferspeicher im STIEBEL ELTRON Sortiment. Ausgerichtet auf die Wandmontage ist er besonders platzsparend und eignet sich exzellent für energieeffiziente Einfamilienhäuser mit geringem Wärmebedarf.

Vorteile für Ihr Zuhause

- Konzipiert für unterschiedliche Wärmepumpen
- Kühlbetrieb möglich (cool-Variante)
- Individuelle Speicherauswahl je nach Anlagengröße
- Hochwirksame Wärmedämmung
- Ideale Ergänzung für kleine Wärmepumpenanlagen im Einfamilienhaus (SBP 100)
- Platzsparende Wandmontage (SBP 100)

Modell		SBP 100	SBP 200 E	SBP 400 E	SBP 200 E cool	SBP 400 E cool	SBP 700 E	SBP 700 E SOL
		185443	185458	220824	227590	227591	185459	185460
Nenninhalt	l	100	207	415	207	415	720	703
Energieeffizienzklasse		C	C	C	B	B		
Fläche Wärmeübertrager	m²							2
Fläche Wärmeübertrager unten	m²							2
Max. zulässiger Druck	MPa	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Max. empfohlene Kollektoraperturfläche	m²							14
Höhe	mm	955	1535	1710	1535	1710	1890	1890
Gewicht leer	kg	42,5	56	79	58	81	185	216

SBPE

PUFFERSPEICHER: EXZELLENTE EFFIZIENZ, DIE SICH AUCH SEHEN LASSEN KANN.

Dank der hocheffizienten Wärmedämmung erreicht der Pufferspeicher SBPE 400 die Effizienzklasse A und erfüllt so höchste ErP-Anforderungen. Funktional und optisch wurde er der Sole | Wasser-Wärmepumpe WPF und der Trinkwarmwasserspeicher-Baureihe SBBE 301-501 WP SOL angepasst und sorgt so für ein harmonisches Familiendesign.

Platzgewinn durch Doppelfunktion.
Der große Vorteil des SBPE: Eine spezielle Behälterumschäumung ermöglicht es, ihn wahlweise im Heiz- oder Kühlbetrieb einzusetzen. Zudem ist er optimal für Einfamilienhäuser und zur Kombination mit einer STIEBEL ELTRON Wärmepumpe konzipiert.

Vorteile für Ihr Zuhause

- Energieeffizienzklasse A
- Vielfältig kombinierbar mit unterschiedlichen Wärmepumpen von STIEBEL ELTRON
- Individuelle Leitungsführung hinter dem Speicher
- Familiendesign mit eloxalsilberner Frontabdeckung
- Wahlweise einsetzbar für Heiz- und Kühlbetrieb

SBPE 400

Modell		SBPE 400
		235199
Nenninhalt	l	415
Energieeffizienzklasse		A
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	kWh	1,4
Max. zulässiger Druck	MPa	0,3
Höhe	mm	1972
Gewicht leer	kg	128

SBP E (cool | SOL)

PUFFERSPEICHER: KOMPAKT FÜR GROSSE EINSÄTZE.

Die Pufferspeicher SBP 1000/1500 eignen sich exzellent für Großwärmepumpen – auch in Kaskadenschaltung. Darüber hinaus kann ein weiterer Wärmeerzeuger zur Beladung genutzt werden oder auch eine thermische Solaranlage in der SOL-Variante.

Jede Menge Kühlung.
Das Modell cool bevorratet im Sommer kaltes Wasser und kehrt so den Betrieb um: Die Räume werden gekühlt statt beheizt. Somit sind die verschiedenen Typen dieser SBP-Baureihe in der Lage, das gesamte Leistungsspektrum der STIEBEL ELTRON Wärmepumpen auszuschöpfen.

Vorteile für Ihr Zuhause

- Speziell für hohe Wärmepumpenleistungen dimensioniert, z. B. in Form von Kaskadenschaltungen
- Solarintegration möglich (SOL-Variante)
- Kühlbetrieb möglich (cool-Variante)
- Wärmedämmung WDH SBP als optionales Zubehör

Modell		SBP 1000 E	SBP 1500 E	SBP 1000 E SOL	SBP 1500 E SOL	SBP 1000 E cool	SBP 1500 E cool
		227564	227565	227566	227567	227588	227589
Nenninhalt	l	1006	1503	979	1473	1006	1503
Fläche Wärmeübertrager	m²			3	3,6		
Fläche Wärmeübertrager unten	m²			3	3,6		
Max. zulässiger Druck	MPa	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Max. empfohlene Kollektoraperturfläche	m²			20	30		
Höhe	mm	2300	2220	2300	2220	2300	2220
Durchmesser	mm	790	1000	790	1000	822	1032
Gewicht leer	kg	172	229	219	285	173	230

Modell		WDH 1000 SBP	WDH 1500 SBP	WDH 1000 cool	WDH 1500 cool
		231929	231930	231921	231922
Dämmung für		SBP 1000 E und E SOL	SBP 1500 E und E SOL	SBP 1000 E cool	SBP 1500 E cool
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	kWh	3,6	4,1	3,5	4,0
Höhe	mm	2340	2255	2340	2255
Durchmesser	mm	1010	1220	1010	1220
Gewicht	kg	26	26	27	26

SBP 1000 E SOL

SBS W (SOL)

DURCHLAUFSPEICHER: INKLUSIVE PLATZVORTEIL.

Bei geringem Platz bietet die Kombination aus Puffer- und Durchlaufspeicher große Vorteile. Hochwirksame Wärmeübertrager gewährleisten hohe Hygiene, da nur geringe Trinkwarmwassermengen bevorratet werden müssen. Gleichzeitig wird in der Funktion als Pufferspeicher Wärme für die Raumheizung bevorratet.

Kompakt gebaut mit allen Möglichkeiten.
Neben einer Wärmepumpe lässt sich nicht nur eine zusätzliche Wärmequelle anschließen, sondern – in der Variante SOL – können mit dem Kombispeicher auch die Vorteile einer thermischen Solaranlage genutzt werden.

Vorteile für Ihr Zuhause

- Platz- und Preisvorteil durch zwei Funktionen in einem Speicher
- Breite Einsatzmöglichkeiten durch Kombination mit Solarthermie (W SOL Typen) oder wahlweise weiteren Wärmeerzeugern
- Nur ein Behälter zur Trinkwarmwasserbereitung und für die Raumheizung
- Halbiert die bei Einzelspeichern benötigte Aufstellfläche
- Universelle Einsatzmöglichkeiten
- Wärmedämmung WDH SBS als optionales Zubehör

PROTEMP FLOW – Optimale Temperaturschichtung

Modell		SBS 601 W	SBS 801 W	SBS 1001 W	SBS 1501 W	SBS 601 W SOL	SBS 801 W SOL	SBS 1001 W SOL	SBS 1501 W SOL
		229980	229981	229982	229983	229984	229985	229986	229987
Nenninhalt	l	613	759	941	1430	599	740	916	1500
Fläche Wärmeübertrager unten	m²					1,5	2,4	3,2	3,6
Max. zulässiger Druck	MPa	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Max. empfohlene Kollektoraperturfläche	m²					121	16	20	30
Höhe	mm	1665	1830	2240	2155	1665	1830	2240	2155
Durchmesser	mm	750	790	790	1000	750	790	790	1000
Gewicht leer	kg	135	150	175	236	180	195	220	291

Modell		WDH 601 SBS	WDH 801 SBS	WDH 1001 SBS	WDH 1501 SBS
		231925	231926	231927	231928
Dämmung für		SBS 601 W, W SOL	SBS 801 W, W SOL	SBS 1001 W, W SOL	SBS 1501 W, W SOL
Bereitschaftsenergieverbrauch/ 24 h bei 65 °C	kWh	2,6	2,9	3,5	4,1
Höhe	mm	1775	1940	2350	2265
Durchmesser	mm	970	1010	1010	1220
Gewicht	kg	19	26	26	25

SBB plus

SOLARSPEICHER: UNIVERSELL EINSETZBAR – ÜBERZEUGEND EFFIZIENT.

Die Speicherlösung SBB 300 – 600 plus ist ausgezeichnet auf die Anforderungen von Ein- und Mehrfamilienhäusern abgestimmt. Bei Nachrüstung und Neubau bieten die Standspeicher exzellenten Trinkwarmwasserkomfort mit erstklassiger Effizienz.

Platz für mehr Wärme.
An den Speicher kann ein weiterer Wärmeerzeuger, z. B. eine Gas-Brennwerttherme, angeschlossen werden. So ist es möglich, bei unzureichender Sonnenleistung die Wunschtemperatur durch den zweiten Wärmeerzeuger zu erreichen.

Vorteile für Ihr Zuhause

- Große Wärmeübertragerflächen für hohen Solareintrag
- Durch zweiten Wärmeübertrager kombinierbar mit zusätzlichem Wärmeerzeuger
- Für beliebig viele Entnahmestellen geeignet

Modell		SBB 300 plus	SBB 400 plus	SBB 600 plus
		187873	**187874**	**187875**
Nenninhalt	l	305	416	611
Energieeffizienzklasse		C	C	
Fläche Wärmeübertrager oben	m²	1,1	1,3	1,8
Fläche Wärmeübertrager unten	m²	1,5	1,7	2,6
Max. zulässiger Druck	MPa	1	1	1
Max. empfohlene Kollektoraperturfläche	m²	6	8	12
Höhe	mm	1679	1848	1735
Durchmesser	mm	700	750	920
Gewicht leer	kg	154	187	260

SBB 300 plus

SBB Trend

SOLARSPEICHER: EINFACH GÜNSTIG SONNENWÄRME TANKEN.

Die SBB Trend Modelle bieten eine günstige Möglichkeit, Trinkwasser mit Hilfe einer thermischen Solaranlage zu erwärmen. Mit ihrer Größe von bis zu 500 Liter Nenninhalt sind sie wie maßgeschneidert für Ein- und Zweifamilienhäuser.

Mit Sicherheit warm.
Die SBB Trend Modelle können mit einer elektrischen Zusatzheizung ausgestattet oder an einen zweiten Wärmeerzeuger angeschlossen werden. Damit ist bei einem erhöhten Trinkwarmwasserbedarf die Versorgung jederzeit sichergestellt.

Vorteile für Ihr Zuhause

- „Trend"-Speicher in bewährter STIEBEL ELTRON Qualität
- Günstige und funktionale Lösung zur Trinkwarmwasserbereitung für die Kombination mit Solarthermieanlagen

Modell		SBB 300 Trend	SBB 400 Trend	SBB 500 Trend
		233490	233491	233492
Nenninhalt	l	301	404	498
Energieeffizienzklasse		C	D	D
Fläche Wärmeübertrager oben	m²	1	1	1,4
Fläche Wärmeübertrager unten	m²	1,5	1,75	1,9
Max. zulässiger Druck	MPa	1	1	1
Max. empfohlene Kollektoraperturfläche	m²	6	8	10
Höhe	mm	1652	1566	1871
Durchmesser	mm	650	750	750
Gewicht leer	kg	130	165	193

SBB 300 Trend

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

Ihr Fachpartner vor Ort:

Interesse geweckt? Nähere Informationen finden Sie unter www.stiebel-eltron.de oder bei Ihrem Fachpartner vor Ort.

STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG | Dr.-Stiebel-Straße 33 | 37603 Holzminden
Telefon 05531 702 702 | E-Mail info-center@stiebel-eltron.de | www.stiebel-eltron.de

Rechtshinweis | Eine Fehlerfreiheit der in diesem Prospekt enthaltenen Informationen kann trotz sorgfältiger Zusammenstellung nicht garantiert werden. Aussagen über Ausstattung und Ausstattungsmerkmale sind unverbindlich. Die in diesem Prospekt beschriebenen Ausstattungsmerkmale gelten nicht als vereinbarte Beschaffenheit unserer Produkte. Einzelne Ausstattungsmerkmale können aufgrund ständiger Fortentwicklung unserer Produkte zwischenzeitlich verändert oder gar entfallen sein. Über die zurzeit gültigen Ausstattungsmerkmale informieren Sie sich bitte bei unserem Fachberater. Die bildlichen Darstellungen im Prospekt stellen nur Anwendungsbeispiele dar. Die Abbildungen enthalten auch Installationsteile, Zubehör und Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Herausgebers.

Stand 01_16 | 317592_CD_10_01_16_MEHR | Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.