

Pufferspeicher

2014

NEU FSK1 650 und FSK 1 1500



Der Pufferspeicher ist das Herz einer jeden Holz- oder Solarheizungsanlage. Hier wird die Energie gespeichert und verteilt. Ob Kombination von Holzheizung, Solar, BHKW oder Wärmepumpe, alles findet im Pufferspeicher statt. Er ist die zentrale Einheit der modernen Heizungsanlage.

Im Folgenden stellen wir Ihnen eine Auswahl von Pufferspeichern vor. Reine Pufferspeicher, Kombipuffer und Hygienespeicher, für jeden Anwendungszweck passend.

Für einen optimalen Betrieb ihrer Heizungsanlage ist die Wahl des richtigen Pufferspeichers genauso entscheidend, wie die richtige Dimensionierung.

Nicht immer hilft viel viel! Der Pufferspeicher muss für die Anwendung ausreichend bemessen sein, das bedeutet, er soll nicht zu klein, aber auch nicht zu groß sein. Für die Größe eines Pufferspeichers gelten folgende Faustregeln. Für einen Stückholzkessel sollte der Pufferspeicher eine optimale Größe von 12 Liter Puffer je Liter Füllvolumen haben. Mindestens jedoch 55 Liter / kW Kesselleistung. Für Pelletanlagen wird eine Größe von 20 Litern / kW Kesselleistung empfohlen.

Wir beraten Sie gerne. Wir vertrauen bei unseren Pufferspeichern auf Qualität aus Deutschland

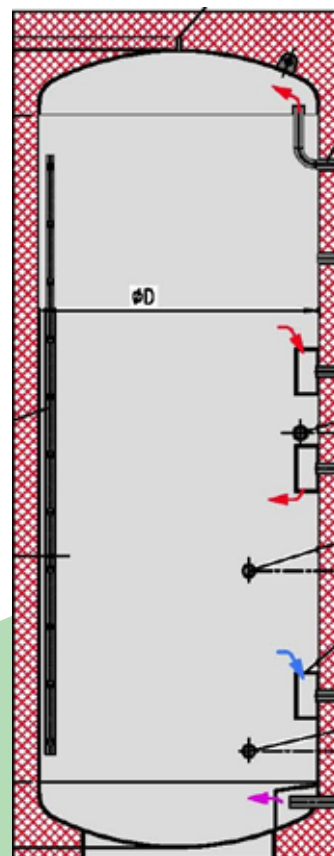
Pufferspeicher

Unser Standardpuffer - der Pufferspeicher P0 - geeignet für fast alle Anwendungen, zum Speichern und Verteilen von Heizungswasser, ohne Solarwärmetaucher.

Ideal zur Ergänzung von bestehenden Anlagen zur Senkung der Taktzeiten und dadurch niedrigere Immissionen und weniger Verbrauch / Verschleiß!!

Professionelle abnehmbare 100 mm (ab 1500 l = 120 mm) PU-Weichschaum-Isolierung inklusive (entspricht 65 mm Hartschaum) hergestellt vom führenden Speicher-Isolierhersteller in Deutschland. Lambda-Wert: 0039.

Auf Wunsch und gegen Aufpreis ist auch eine höherwertige Isolierung aus Polyesterfaservlies möglich (ca. 30 % weniger Verluste gegenüber Weichschaum). Sprechen Sie uns an!



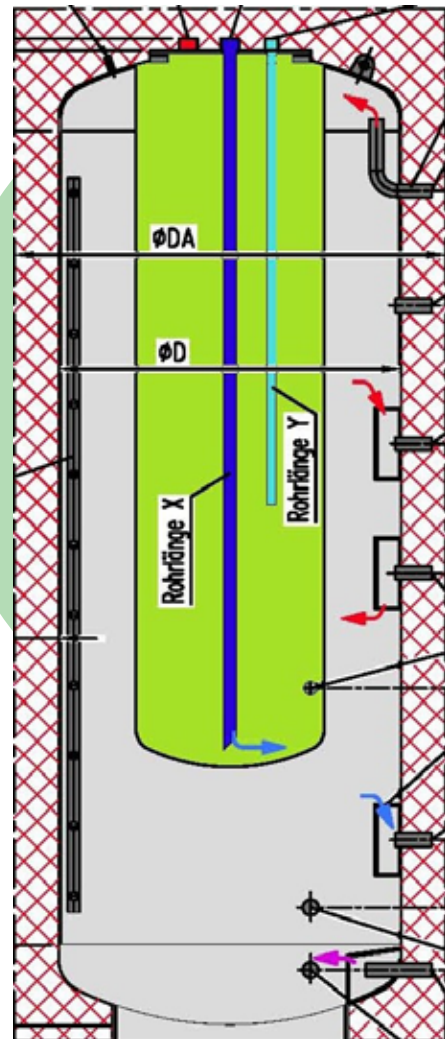
WH-P0	Durchmesser	D inkl. Iso	Höhe	Höhe inkl. Iso	Empf. Raumhöhe	Gewicht	Preis zzgl. MWST
Inhalt (ltr)	mm	mm	mm	mm	mm	kg	EUR
500	600	800	1847	1890	2000	97	610,-
650	750	950	1582	1700	1800	108	693,-
800	750	950	1921	1970	2100	119	743,-
1000	790	990	2040	2113	2300	137	813,-
1500	1000	1400	2114	2140	2500	183	1434,-
2000	1100	1500	2360	2380	2500	204	1696,-

Kombipufferspeicher

Unser absoluter Dauerbrenner - der Kombispeicher K0 mit Tank-in-Tank-System für alle Anwendungen zur bestmöglichen Energieausbeute in Kombination mit verschiedensten Energiequellen, und das alles bei gleichzeitiger Warmwasserbereitung.

Riesiger Innentank (300 l ab 1000 l Gesamtvolumen) - andere Anbieter haben einen Innentank mit max. 150 - 200 l. Innentank gefertigt aus 4 mm Gütstahl S235 - ein weiterer Unterschied zu anderen Anbietern!

Professionelle abnehmbare 100 mm (ab 1500 l = 120 mm) PU-Weichschaum-Isolierung inklusive (entspricht 65 mm Hartschaum) hergestellt vom führenden Speicher-Isolierhersteller in Deutschland. Lambda-Wert: 0039. Auf Wunsch und gegen Aufpreis ist auch eine höherwertige Isolierung aus Polyesterfaservlies möglich (ca. 30 % weniger Verluste gegenüber Weichschaum). Sprechen Sie uns an!



WH-K0	Brauchwasser	Durchmesser	D inkl. Iso	Höhe	Höhe inkl. Iso	Empf. Raumhöhe	Gewicht	Preis zzgl. MWST
Inhalt (ltr)	Inhalt (ltr)	mm	mm	mm	mm	mm	kg	EUR
500	150	600	800	1847	1890	2000	145	1155,-
800	200	750	950	1921	1970	2100	195	1329,-
1000	300	790	990	2040	2113	2300	205	1496,-
1500	300	1000	1400	2114	2140	2500	265	2212,-
2000	300	1100	1500	2360	2380	2500	302	2527,-

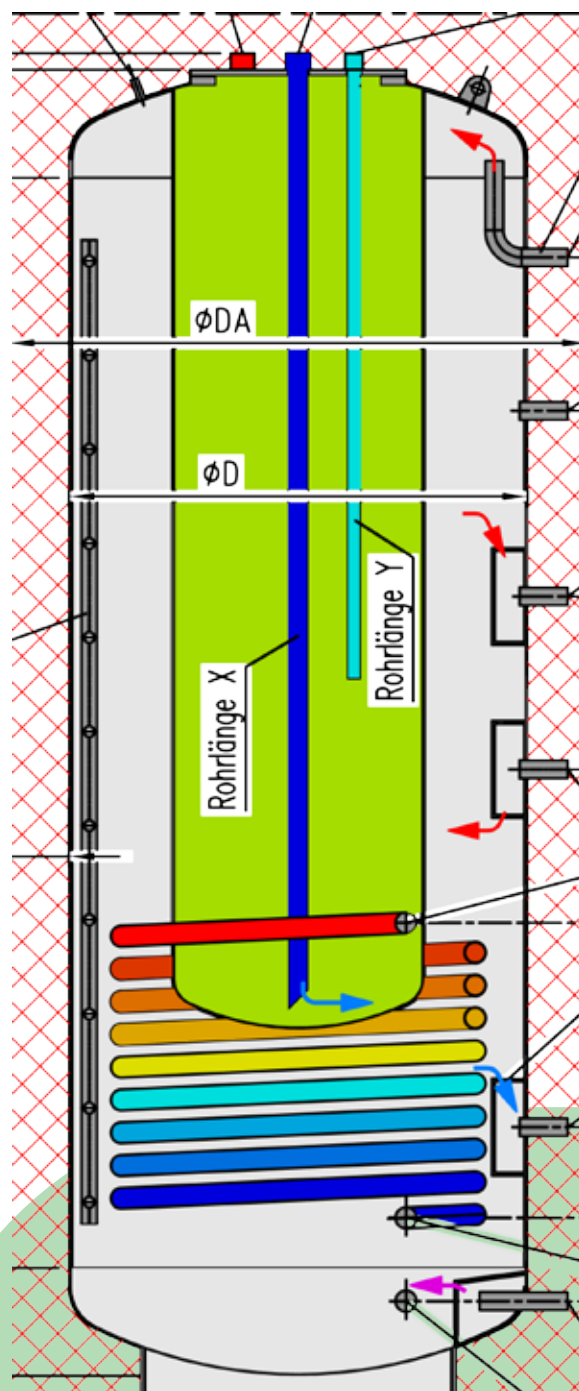
Solar-Kombispeicher WH-K1

Unser absoluter Dauerbrenner - der Solar-Kombispeicher WH-K1 mit Tank-in-Tank-System.

Der Solar-Kombispeicher mit einem optimal dimensionierten Solarwärmetauschern für alle Anwendungen zur bestmöglichen Energieausbeute in Kombination mit verschiedensten Energiequellen, wie Öl, Gas, Holz, BHKW und Solar - und das alles bei gleichzeitiger Warmwasserbereitung.

Riesiger Innentank (300 l ab 1000 l Gesamtvolumen) - andere Anbieter haben einen Innentank mit max. 150 - 200. Innentank gefertigt aus 4 mm Gütstahl S235 - ein weiterer Unterschied zu anderen Anbietern!

Professionelle abnehmbare 100 mm (ab 1500 l = 120 mm) PU-Weichschaum-Isolierung inklusive hergestellt vom führenden Speicher-Isolierhersteller in Deutschland. Lambda-Wert: 0039. Auf Wunsch und gegen Aufpreis ist auch eine höherwertige Isolierung aus Polyesterfaservlies möglich (ca. 30 % weniger Verluste gegenüber Weichschaum). Sprechen Sie uns an!



WH-K1	Brauchwasser	Durchmesser	D inkl. Iso	Höhe	Höhe inkl. Iso	Empf. Raumhöhe	Gewicht	Preis zzgl. MWST
Inhalt (ltr)	Inhalt (ltr)	mm	mm	mm	mm	mm	kg	EUR
500	150	600	800	1847	1890	2000	195	1321,-
800	200	750	950	1921	1970	2100	250	1548,-
1000	300	790	990	2040	2113	2300	265	1724,-
1500	300	1000	1400	2114	2140	2500	338	2414,-
2000	300	1100	1500	2360	2380	2500	406	2997,-

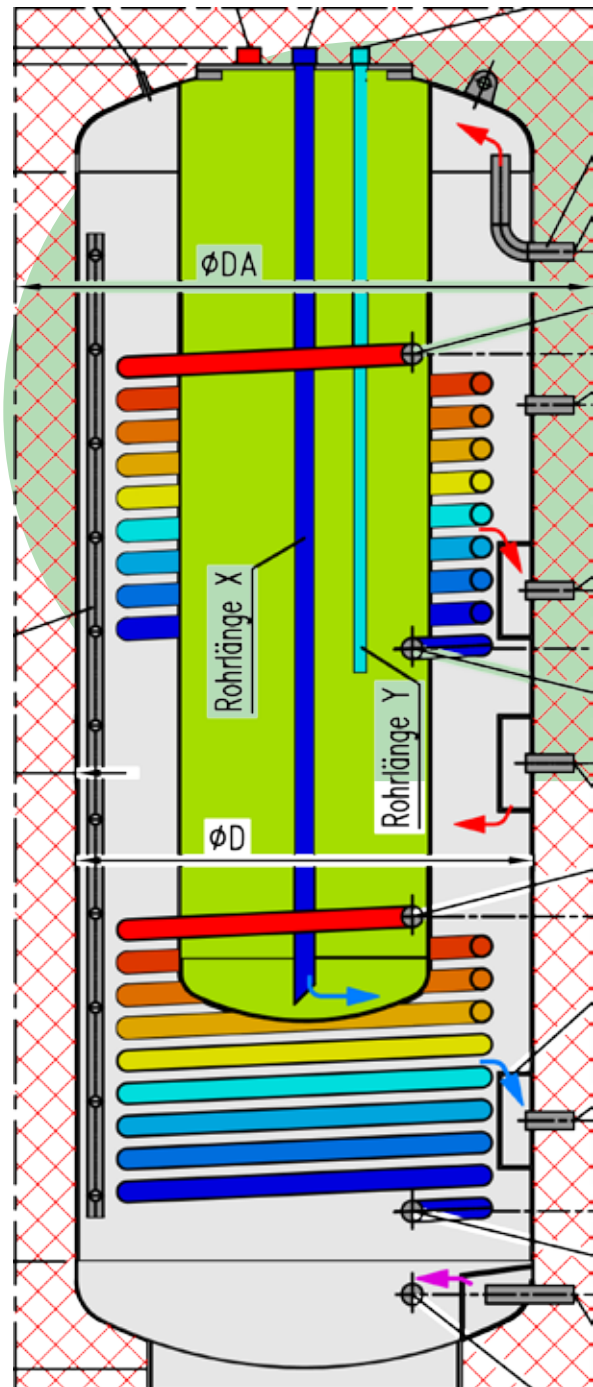
Solar-Kombispeicher WH-K2

Unser absoluter Dauerbrenner - der Solar-Kombispeicher WH-K2 mit Tank-in-Tank-System.

Mit 2 riesigen Wärmetauschern: Der Solar-Kombispeicher mit zwei optimal dimensionierten Solarwärmetauschern für alle Anwendungen zur bestmöglichen Energieausbeute in Kombination mit verschiedensten Energiequellen, wie Öl, Gas, Holz, BHKW und Solar - und das alles bei gleichzeitiger Warmwasserbereitung.

Riesiger Innentank (300 l ab 1000 l Gesamtvolumen) - andere Anbieter haben einen Innentank mit max. 150 - 200. Innentank gefertigt aus 4 mm Gütstahl S235 - ein weiterer Unterschied zu anderen Anbietern!

Professionelle abnehmbare 100 mm (ab 1500 l = 120 mm) PU-Weichschaum-Isolierung inklusive hergestellt vom führenden Speicher-Isolierhersteller in Deutschland. Lambda-Wert: 0039. Auf Wunsch und gegen Aufpreis ist auch eine höherwertige Isolierung aus Polyesterfaservlies möglich (ca. 30 % weniger Verluste gegenüber Weichschaum). Sprechen Sie uns an!



WH-K2	Brauchwasser	Durchmesser	D inkl. Iso	Höhe	Höhe inkl. Iso	Empf. Raumhöhe	Gewicht	Preis zzgl. MWST
Inhalt (ltr)	Inhalt (ltr)	mm	mm	mm	mm	mm	kg	EUR
500	150	600	800	1847	1890	2000	245	1466,-
800	200	750	950	1921	1970	2100	300	1669,-
1000	300	790	990	2040	2113	2300	315	1836,-
1500	300	1000	1400	2114	2140	2500	404	2621,-
2000	300	1100	1500	2360	2380	2500	477	3294,-

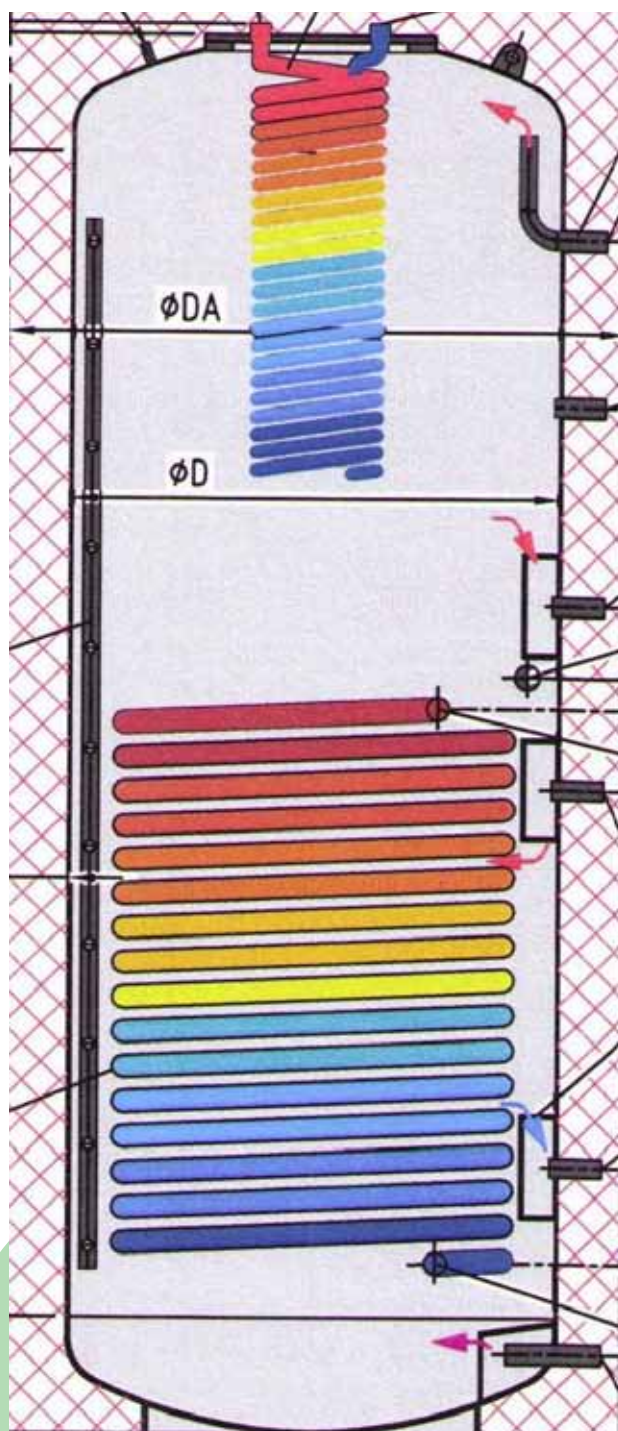
Frischwasser-Kombispeicher FSK1

Mit riesigen 4,5 m² Wärmetauscher. Der Hygienespeicher FSK1 mit einem optimal dimensionierten Solarwärmetauscher für alle Anwendungen zur bestmöglichen Energieausbeute in Kombination mit verschiedensten Energiequellen, wie Öl, Gas, Holz, BHKW und Solar - und das alles bei gleichzeitiger Warmwasserbereitung.

Spezial-Hochleistungswärmetauscher aus Kupfer im oberen heißesten Bereich des Speichers zur Trinkwassererwärmung. CU-Tauscher hergestellt aus Rippen-Lamellenrohr zur optimalen Erwärmung des Warmwassers. Das Verhältnis Fläche/Inhalt ist extrem groß, dadurch wesentlich schnellere Erwärmung des Warmwassers möglich - die Leistung von Wellrohrspeichern wird bei weitem übertroffen.

Standard ist der Wärmetauscher FW 30. Er ist für den gleichzeitigen Betrieb von bis zu 2 Duschen und maximal 6 Personen geeignet. Möchten Sie einen größeren Warm-Wasserkomfort, empfehlen wir den Wärmetauscher FW60. Er ist für den gleichzeitigen Betrieb von bis zu 3 Duschen und maximal 12 Personen geeignet. Soll auch bei niedrigen Puffertemperaturen noch ein hoher Duschkomfort erzielt werden, empfehlen wir den FW60 auch bei Anlagen im Einfamilienhausbereich.

Professionelle abnehmbare 100 mm (ab 1500 l = 120 mm) PU-Weichschaum-Isolierung inklusive. Lambda-Wert: 0039. Auf Wunsch und gegen Aufpreis ist auch eine höherwertige Isolierung aus Polyesterfaservlies möglich (ca. 30 % weniger Verluste gegenüber Weichschaum). Sprechen Sie uns an!



WH-FSK1	Durchmesser	D inkl. Iso	Höhe	Höhe inkl. Iso	Empf. Raumhöhe	Gewicht	Preis zzgl. MWST FW30	Preis zzgl. MWST FW60
Inhalt (ltr)	mm	mm	mm	mm	mm	kg	EUR	EUR
650	750	950	1582	1700	1900	185	1499,-	1919,-
800	750	950	1921	1970	2100	190	1519,-	1936,-
1000	790	990	2040	2113	2300	210	1579,-	1996,-
1500	1000	1240	2044	2140	2300	300	1999,-	2419,-

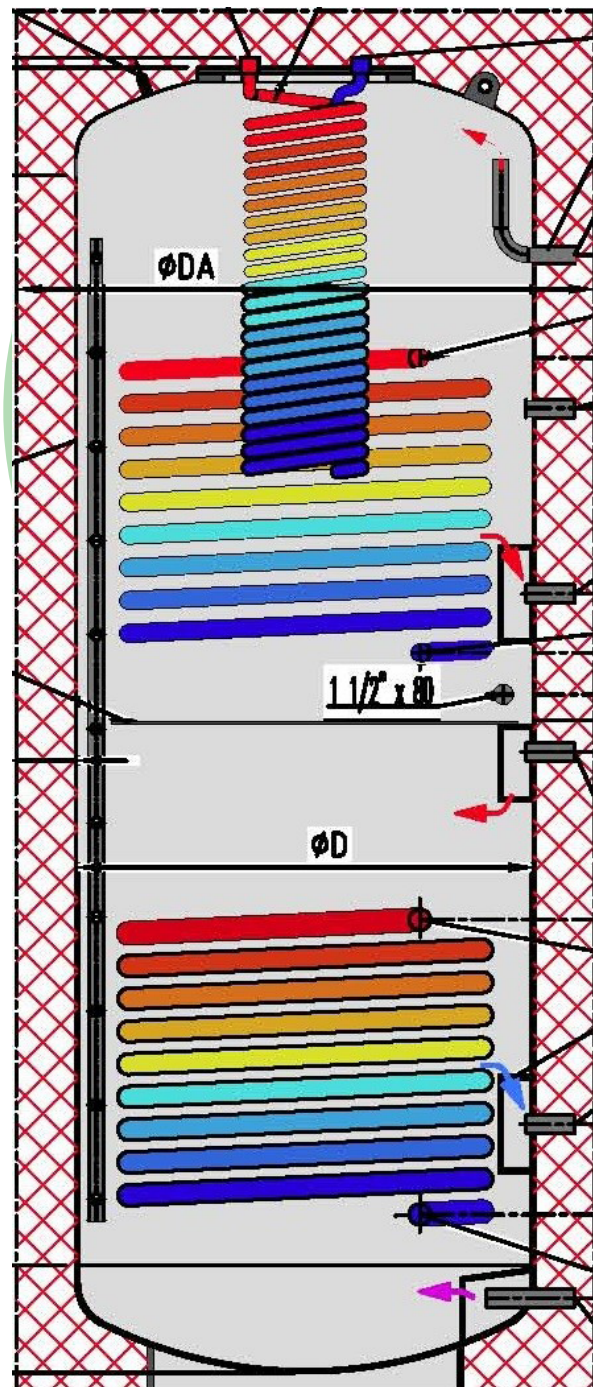
Frischwasser-Kombispeicher FSK2

Mit 2 riesigen Wärmetauschern: Der Hygienespeicher FSK2 mit zwei optimal dimensionierten Solarwärmetauschern für alle Anwendungen zur bestmöglichen Energieausbeute in Kombination mit verschiedensten Energiequellen, wie Öl, Gas, Holz, BHKW und Solar - und das alles bei gleichzeitiger Warmwasserbereitung.

Spezial-Hochleistungswärmetauscher aus Kupfer im oberen heißesten Bereich des Speichers zur Trinkwassererwärmung. CU-Tauscher hergestellt aus Rippen-Lamellenrohr zur optimalen Erwärmung des Warmwassers. Das Verhältnis Fläche/Inhalt ist extrem groß, dadurch wesentlich schnellere Erwärmung des Warmwassers möglich - die Leistung von Wellrohrspeichern wird bei weitem übertroffen.

Standard ist der Wärmetauscher FW 30. Er ist für den gleichzeitigen Betrieb von bis zu 2 Duschen und maximal 6 Personen geeignet. Möchten Sie einen größeren Warm-Wasserkomfort, empfehlen wir den Wärmetauscher FW60. Er ist für den gleichzeitigen Betrieb von bis zu 3 Duschen und maximal 12 Personen geeignet. Soll auch bei niedrigen Puffertemperaturen noch ein hoher Duschkomfort erzielt werden, empfehlen wir den FW60 auch bei Anlagen im Einfamilienhausbereich.

Professionelle abnehmbare 100 mm (ab 1500 l = 120 mm) PU-Weichschaum-Isolierung inklusive. Lambda-Wert: 0039. Auf Wunsch und gegen Aufpreis ist auch eine höherwertige Isolierung aus Polyesterfaservlies möglich (ca. 30 % weniger Verluste gegenüber Weichschaum). Sprechen Sie uns an!



WH-FSK2	Durchmesser	D inkl. Iso	Höhe	Höhe inkl. Iso	Empf. Raumhöhe	Gewicht	Preis zzgl. MWST FW30	Preis zzgl. MWST FW60
Inhalt (ltr)	mm	mm	mm	mm	mm	kg	EUR	EUR
500	600	800	1847	1890	2000	190	1526,-	1943,-
800	750	950	1921	1970	2100	238	1774,-	2191,-
1000	790	990	2040	2113	2300	264	1874,-	2291,-
1500	1000	1400	2114	2140	2500	330	2557,-	2675,-
2000	1100	1500	2360	2380	2500	391	3127,-	3544,-

Weiter Produkte und Dienstleistungen:



Combiflame



Monoflame



Compact



Jet System



Scheitholzkessel UK15



Holzvergaser Kaminkessel



Holzvergaser-Heizkessel



Für alle von uns angebotenen Produkte bieten wir Planungs- und Montageunterstützung, sowie Service- und Wartungsverträge an.

Der Aufpreis für die Polyesterfaservliesisolierung beträgt 200,- EUR.

Für die Fracht berechnen wir innerhalb Deutschlands auf dem Festland 60,- EUR. Aufpreis für den Transport auf die Inseln auf Anfrage.

SIB Ingenieurbüro für alternative Heizungstechnik

Rotkehlchenweg 12
D-25421 Pinneberg

Telefon: 04101 48 07 32
Fax: 04101 48 07 31
Mobil: 01512 41 90 152
EMail: info@sib-heiztechnik.de
www.sib-heiztechnik.de

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.