

[Luft]

[Wasser]

[Erde]

[Buderus]

Frischwasser-
Kombispeicher
Speichergröße:
750/1.000 Liter



Frischwasser- Kombispeicher Duo FWS

Einfach montiert, doppelt genutzt.

Jetzt können Sie die Kraft der Sonne gleich zweifach speichern und verwerten: mit dem Frischwasser-Kombispeicher Duo FWS. Die perfekte Kombination aus leistungsfähiger Trinkwassererwärmung und raffinierter Unterstützung Ihrer Heizungsanlage – hygienische Warmwasserbevorratung und zuverlässiger Pufferspeicher in einem einzigen Gerät. Ein echter Teamplayer für die häusliche Energie-

versorgung, der mit Ihrer Solaranlage genauso harmonisch zusammenarbeitet wie beispielsweise mit einem Pellet-Heizkessel, aber auch mit Öl- oder Gas-Heizkesseln.

Sein schlankes Design mit vergleichsweise geringem Durchmesser macht die Montage einfach, selbst in Altbauten mit schmalen Türen ist die Einbringung und Inbetriebnahme schnell erledigt.



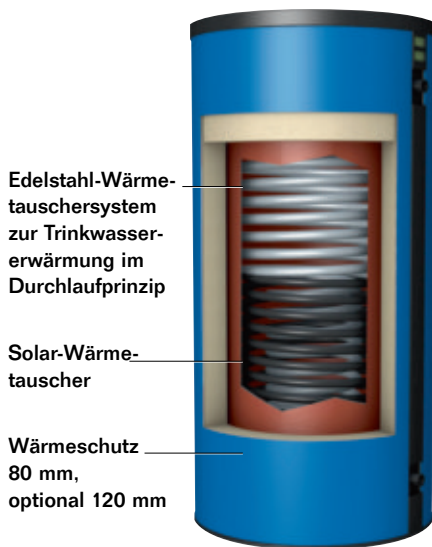
- großflächiges Edelstahl-Wellrohr mit 7 m² Oberfläche für die Trinkwassererwärmung
- interner Solar-Glattröhrwärmetauscher
- hochwirksamer 80-mm- oder optional 120-mm-Weichschaum-Wärmeschutz für minimale Wärmeverluste
- Durchmesser 750 bzw. 800 mm ohne Wärmeschutz

Wärme ist unser Element

Buderus

Der Frischwasser-Kombispeicher, der einfach mehr draufhat

Die Sonne zur Erwärmung des Trinkwassers zu nutzen, ist eine intelligente Sache, die Zukunft hat. Aber noch besser ist es natürlich, wenn darüber hinaus auch die Heizungsanlage unterstützt wird. Mit dem Frischwasser-Kombispeicher Duo FWS gelingt Ihnen dies besonders elegant und komfortabel. Und vor allem hygienisch: Der Duo FWS lässt durch seine Konstruktion Legionellenbildung kaum eine Chance.



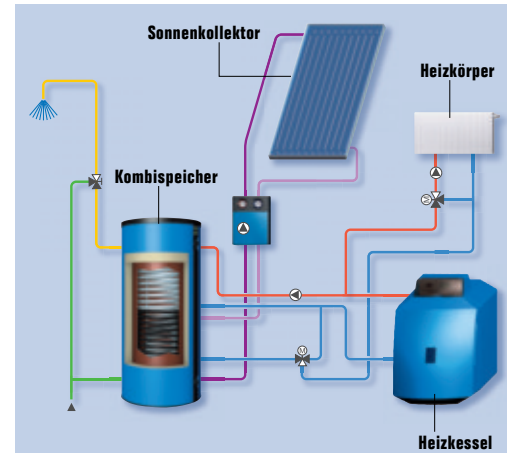
seines Edelstahl-Wellrohres eine sehr hohe Warmwasser-Zapfleistung. Auch die Gefahr von Kalkablagerung ist gering, da die Rohrwand mit ihrem Wellenprofil für starke Wirbel beim Wasserdurchfluss sorgt und so dem Kalk keine Ansatzmöglichkeit bietet. Auch sehr praktisch: Der groß dimensionierte Solar-Wärmetauscher ermöglicht den Anschluss einer hohen Anzahl von Kollektoren.

Mit Buderus auf der Sonnenseite.

Wer Energie, ob solar oder klassisch, mit einem Höchstmaß an Effizienz nutzen will, liegt mit Buderus goldrichtig. Denn Buderus ist ein großer, universaler Systemanbieter, bei dem alle Komponenten optimal zusammenarbeiten und ineinandergreifen. Alles kommt aus einer Hand, vom Sonnenkollektor über die Regelung bis zum Zubehör – für Qualität, Langlebigkeit und problemlose Montage.

Vorteile im Doppelpack.

Die Trinkwassererwärmung des Duo FWS ist bewusst auf geringes Gesamtvolumen und oftmaligen Wassertausch ausgelegt – die beste Gewähr für ein hygienisch einwandfreies Trinkwasser. Dennoch bietet das Gerät aufgrund der großen Übertragungsfläche



Die Vorteile des Duo FWS auf einen Blick:

- Kombispeicher für gleichzeitige Trinkwassererwärmung und Heizungsunterstützung
- hohe Hygiene durch kurze Warmwasser-Bevorratungszyklen
- hohe Warmwasserdauer- und -Schüttleistung
- schlanke, raumsparende Ausführung
- hochwirksamer Weichschaum-Wärmeschutz für minimale Wärmeverluste:
 - Standardausführung 80 mm
 - optional 120 mm für noch bessere Wärmedämmung
- geringer Wartungsaufwand durch reduzierte Verkalkungsneigung
- korrosionsbeständiges Edelstahl-Wellrohr
- einfache Inbetriebnahme ohne Regelung

Duo FWS	750 l	1000 l
Leistungskennzahl (NL)	3,2	4,2
Ø ohne Isolierung (mm)	750	800
Ø mit 80 mm Iso (mm)	910	960
Ø mit 120 mm Iso (mm)	990	1040
Höhe (mm) (80 mm Iso)	1985	2260
Höhe (mm) (120 mm Iso)	2025	2300
Inhalt Trinkwasser-WT	38 l	38 l
Fläche Trinkwasser-WT	7 m ²	7 m ²
Inhalt Solar-WT	11 l	13 l
Fläche Solar-WT	2,2 m ²	2,7 m ²
Anzahl Kollektoren	4-6	4-8
Gewicht	240 kg	270 kg

Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik: