

HÖCHSTE EFFIZIENZ



geoSTOR Warmwasserspeicher von Vaillant

Vaillant hat einen neuen bivalenten Solar-Warmwasserspeicher für Wärmepumpen mit 400 Litern Volumen vorgestellt.

Entwickelt wurde der Speicher speziell für den Einsatz in Verbindung mit einer Wärmepumpe und Solarthermie. Durch eine besonders große Wärmetauscherfläche von rund 3,2 m² und einem größeren Wasserinhalt (Bereitschaftsteil) im Bereich der Nachheizung bietet der neue Speicher hohen Warmwasserkomfort in Verbindung mit einer Wärmepumpe.

Während der Multi-Funktionsspeicher allStor ideal für die solare Heizungsunterstützung in Verbindung mit einer Wärmepumpe eingesetzt werden kann, bietet der neue geoStor-Warmwasserspeicher bestmögliche Bedingungen für die solare Warmwasserbereitung zusammen mit einer Wärmepumpe.

Innovative Montagemerkmale

Das Montagekonzept des neuen Warmwasserspeichers verfügt über innovative Merkmale. Geliefert wird er mit aufgebrachtener Wärmedämmung und Mantel. Für die Einbringung in ein Gebäude kann der Mantel mit lediglich sechs Kunststoffschrauben gelöst werden. Anschließend kann die aus fünf passgenauen Teilen bestehende Wärmedämmung abgenommen werden. Die Demontage und anschließende Montage können durch einen Fachhandwerker in sehr kurzer Zeit durchgeführt werden.

Sowohl der Transport als auch die Verrohrung können wahlweise mit oder ohne Wärmedämmung erfolgen. Dies reduziert die Gefahr einer Beschädigung deutlich. Für die einfache Einbringung sorgt eine universell verwendbare Transporthilfe. Sie kann in allen Warmwasserspeichern mit 1- und 1 1/4-Zoll-Anschlüssen eingesetzt werden. Die Transporthilfe wird einfach in den Warmwasser-Vorlauf geschraubt. Auf der anderen Seite des Warmwasserspeichers können die Speicherfüße als sicherer Halt beim Transport genutzt werden.