



Solarspeicher CWWSP 411 SOL und CWWSP 308 SOL

Die perfecte Kombination mit classischen Heizkesseln

In der Sonne baden mit höchstem Komfort

Der wichtigste Berührungspunkt zwischen einer Heizung und einer Solaranlage ist der Warmwasserspeicher. Er soll die Wärme wirtschaftlich speichern, die die beiden Wärmeerzeuger einspeisen. Ziel ist, dass die entstehende Wärme sinnvoll an das Warmwasser abgegeben wird, um möglichst hohe solare Deckungsgrade zu erreichen. Dabei soll der Wärmeverlust des Speichers so gering wie möglich gehalten werden, um Kosten zu sparen.

Hohe solare Deckungsgrade mit den Solar-Warmwasserspeichern von Dimplex

Die Dimplex Solar-Warmwasserspeicher CWWSP 308 SOL und CWWSP 411 SOL mit integriertem Solar-Wärmetauscher erzeugen mit Dimplex Kollektoren ein Höchstmaß an Warmwasserkomfort. In den bivalenten Warmwasserspeichern wird die Wärme der Sonnenkollektoren über einen separaten unteren Solar-Wärmetauscher an das Trinkwasser abgegeben. Über einen im oberen Bereich angeordneten Wärmetauscher wird das Trinkwasser bei Bedarf durch einen Heizkessel zusätzlich erwärmt. Durch diese Schichtenaufteilung wird das Warmwasser wirtschaftlich erwärmt und hohe solare Deckungsgrade bis 60% erreicht. Eine hochwirksame Dämmung verringert die Wärmeverluste und senkt die Kosten.

Dimplex

INNOVATIVES HEIZEN UND KÜHLEN



Solar- Warmwasserspeicher CWWSP 308 SOL und CWWSP 411 SOL

- ✓ Geringe Wärmeverluste durch hochwirksame Dämmung, geringe Aufheizzeiten
- ✓ Installationsfreundlich: Flexible Planung und einfache Installation
- ✓ Langlebig und korrosionsgeschützt durch Innen-Emaillierung und Magnesium-Schutzanode
- ✓ Einbaumöglichkeit für Flanschheizung
- ✓ Zwei getrennte Wärmetauscherflächen (Solar und Heizung) für höchste wirtschaftliche Warmwasserbereitung

Schnell, einfach, platzsparend und hygienisch

Die bivalenten Solarspeicher CWWSP 308 SOL und CWWSP 411 SOL sind ausgestattet für die schnelle und einfache Einbindung von Solaranlagen zur Trinkwassererwärmung. Durch die zwei integrierten Wärmetauscher wird im Keller viel Platz gespart weil kein zusätzlicher Solarspeicher benötigt wird. Die Behälter sind durch eine Innen-Emaillierung und einen zusätzlichen kathodischen Schutz über einen Magnesium-Schutzanode korrosionsgeschützt. Dies garantiert hohe Langlebigkeit und sorgt für hygienische Warmwasserbereitung.

Solar- Warmwasserspeicher CWWSP 308 SOL und CWWSP 411 SOL

Technische Daten:

Bestellkennzeichen		CWWSP 308 SOL	CWWSP 411 SOL
Nenninhalt	l	300	400
Nutzinhalt	l	295	380
Wärmetauscherfläche Heizwasser	m ²	0,8	1,05
Wärmetauscherfläche Solar	m ²	1,55	1,8
Höhe	mm	1834	1631
Durchmesser	mm	600	700
Kippmaß	mm	1892	1731
zul. Betriebstemperatur Heizwasser	°C	110	110
zul. Betriebsdruck Warmwasser	°C	95	95
zul. Betriebsdruck Warmwasser	bar	10	10
Gewicht	kg	113	133

Anschlüsse:

Bestellkennzeichen		CWWSP 308 SOL	CWWSP 411 SOL
Kaltwasser	Zoll	1 AG	1 AG
Warmwasser	Zoll	1 AG	1 AG
Zirkulation	Zoll	3/4 IG	3/4 IG
Heizwasservorlauf	Zoll	1 3/4 IG	1 3/4 IG
Heizwasserrücklauf	Zoll	1 1/4 IG	1 1/4 IG
Flansch		TK 150/DN 110	TK 150/DN 110
Anodendurchmesser	mm	33	33
Anodenlänge	mm	530	625
Anoden-Anschlussgewinde	Zoll	1 1/4 IG	1 1/4 IG



INNOVATIVES HEIZEN UND KÜHLEN

Glen Dimplex Deutschland GmbH
Geschäftsbereich Dimplex
 Am Goldenen Feld 18 - 95326 Kulmbach
 Tel.: +49 9221 709-201
 Fax: +49 9221 709-339
 info@dimplex.de - www.dimplex.de

Glen Dimplex Austria GmbH
Geschäftsbereich Dimplex
 Hauptstraße 71 - 5302 Henndorf am Wallersee
 Tel.: +43 6214 20330
 Fax: +43 6214 203304
 info@dimplex.at - www.dimplex.at

Änderungen und Irrtum vorbehalten!