

# Solarspeicher ECOplus, WKS, RATIO



**Wagner Solar**

ENERGIETECHNIK  
ENERGY TECHNOLOGY  
TECHNOLOGIE ÉNERGÉTIQUE  
ENERGIETECHNIK



Pufferspeicher RATIO

Die Solarspeicher ECOplus, WKS und RATIO wurden für eine besonders effektive Wärmespeicherung von Warmwasser und Heizwärme entwickelt und maximieren damit den Solarertrag.

## NUTZEN

- Solarspeicher ECOplus für sonnenwarmes Wasser in Bad und Küche
- Kombispeicher WKS - Solarwärme für Warmwasser und Heizung
- Pufferspeicher RATIO für die solare Heizungsunterstützung

## DETAILS

Emaillierter Trinkwasserspeicher mit hocheffizientem Dämmsystem aus eng anliegendem Polyesterfaservlies.

Das wirtschaftliche Tank-in-Tank-System ermöglicht die Solarnutzung für Warmwasser und Heizung in einem Speicher.

Stahlspeicher in 4 Größen und mit flexiblen Anschlussmöglichkeiten. Ideal geeignet für die Kombination mit einer Frischwasserstation.

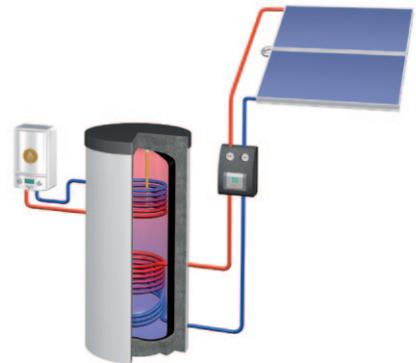
### Drei Speicher - ein Konzept:

**Ausgereifte Behältertechnik, lückenlose Wärmedämmung und durchdachtes Zubehör**

#### Solarspeicher ECOplus

Der ideale Speicher für die Warmwasserbereitung. Mit minimalen Wärmeverlusten speichert er die eingefangene Solarwärme.

- Hocheffiziente Manteldämmung aus enganliegendem Neopor und Polyesterfaservlies
- Stabile Wärmeschichtung durch schlanke, säulenförmige Bauweise sowie strömungsberuhigtem Kaltwasser-einlauf und Warmwasserauslauf
- Zwei großzügig dimensionierte Glattrohrwärmeübertrager für Solar- und Nachheizkreis



#### Kombispeicher WKS

Kombispeicher zur solaren Heizungsunterstützung mit integriertem Edelstahlwellrohr zur Trinkwassererwärmung im Durchflussprinzip.

- Für hohe Solarerträge ragt der Trinkwasserwärmeübertrager bis zum Boden
- Großzügige Schüttleistung für den Einsatz in Ein- und Zweifamilienhäusern



#### Pufferspeicher RATIO

Der hochwertige Speicher für die zentrale Wärmebevorratung. Kombinierbar mit allen gängigen Wärmeerzeugern.

- Vielseitig einsetzbar durch unterschiedliche Speichergrößen und Varianten
- Hydraulisch variabel durch zahlreiche Anschlüsse
- Flexibel kombinierbar mit allen Frischwasserstationen





## Perfektion im Detail

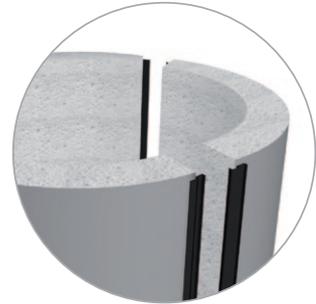
### Energiesparende Konvektionsbremsen

Unsere patentierten Konvektionsbremsen CONVECTROL in den Rohranschlüssen verhindern, dass unkontrolliert Wärme entweicht. Die Wärmeverluste an einem Speicheranschluss können damit um bis zu 50% reduziert werden.



### Starke, eng anliegende Dämmung

100 bis 150 mm starke Dämmung aus Neopren und Polyesterfaservlies minimiert die Wärmeverluste. Zudem verhindert eine dicht anliegende Dämmung, dass Wärme über Konvektion an der Speicherwand entweicht.



### Montagefreundliche Installation

Die Manteldämmung mit Hakenverschlussleiste zum Nachspannen lässt sich leicht montieren. Mit einer Fühlerklemmleiste können mehrere Fühler variabel positioniert werden. Flachdichtende Verschraubungen erlauben schnelle und sichere Rohranschlüsse.

### Vielseitig einsetzbar

Die Speicher bieten Spielraum für maßgeschneiderte Solar-systeme. Es besteht die Wahl verschiedener Speichergrößen, Wärmeübertrager und hydraulischer Verschaltungen sowie die Einbauoption für Einschraubheizkörper.



## Zubehör



Speicheranbausatz  
für Solarstation CIRCO



Speicheranschlusssatz



Elektrischer Einschraubheizkörper



CORREX-UP Fremdstromanode für  
wartungsfreien Korrosionsschutz.

Technische Daten	ECOplus			WKS			RATIO			
Inhalt (l)	300	400	500	600	800	1000	500	700	1000	1500
Höhe mit Isolierung (mm)	1645	1775	1835	1875	1820	2250	1850	1760	2252	2160
Durchmesser mit Isolierung (mm)	750	800	850	960	1050	1050	850	1030	1040	1280
Kippmaß ohne Isolierung (mm)	1600	1680	1800	1820	1820	2250	1810	1720	2210	2160
Wärmeübertrager	1 x Solarkreis 1 x Nachheizkreis			1 x Solarkreis 1 x Trinkwasser			1 x Solarkreis (optional) 1 x Nachheizkreis (optional)			
Energieeffizienzklasse	B									

