

Blogbeitrag vom 28.01.2011 auf www.gerenda-solar.de



Ratio Compact von Wagner Solar

Wagner Solar aus Cölbe hat Kompaktsysteme für die vereinfachte Installation von Solaranlagen zur Heizungsunterstützung entwickelt. Bisher sind zwei unterschiedlich große Ratio Compact Solarpakete verfügbar:

RC 960 AR / MQ AR - 4 Flachkollektoren mit 11 m² und 700 Liter Puffer Solarspeicher

RC 1200 AR / MQ AR - 5 Flachkollektoren mit 13 m² und 700 / 1000 Liter Puffer Solarspeicher

Vorteile Ratio Compact Solaranlage

- Warmwasser / Trinkwasser wird mit einem Frischwassermodul hygienisch bereitgestellt
- Die Installationszeit reduziert sich durch die bereits vorinstallierten Komponenten
- Jeder Brennwert Kessel kann problemlos mit Solarer Rücklaufanhebung kombiniert werden
- Heizkreisstation optional integrierbar

Der Mehrpreis im Vergleich zum Kauf der einzelnen Komponenten beträgt circa 700 Euro. Nur Wagner Solar bietet zurzeit ein Solaranlagen System zur Heizungsunterstützung, mit dem unabhängig vom Kessel Hersteller die Solarenergie optimal eingesetzt werden kann. Einige Kessel Hersteller können die Solare Rücklaufanhebung nicht nutzen, da der Kessel z.B. nur Temperaturen von 40° Grad fehlerfrei akzeptiert. Wird durch die vorhandene Solarwärme eine höhere Temperatur zum Kessel geführt, geht dieser in den Betriebsstatus – „Fehlermeldung“. Wagner verhindert dies durch ein in der Ratio Compact integriertes Mischventil.

Die Zapfleistung der Frischwasserstation beträgt circa 20 Liter – dies entspricht dem Bedarf eines 1-2 Familienhauses.

Unterschied Flachkollektor Euro L20 MQ AR / Euro L20 AR

Wagner liefert den Leistungsstarken Euro L20 Kollektor in zwei Varianten aus. Der MQ Flachkollektor ist nur für die waagerechte Montage geeignet und verfügt über 4 Anschlüsse mit Klemmring je Kollektor. Zudem können bis zu 10 Kollektoren in Reihe geschaltet werden.

Der Euro L20 AR hat zwei Anschlüsse – bis zu 5 Kollektoren können in Reihe geschaltet werden. Der Euro L20 AR bietet die Farbvariante – schwarz eloxierter Kollektorrahmen – und alle Montagevarianten (Aufdach hochkant / waagrecht; Indach hochkant, Freiaufstellung hochkant / waagrecht).

Fazit

Das Ratio Compact System RC 960 und RC 1200 von Wagner Solar erleichtert deutlich die Installationsarbeiten im Heizungskeller. Außerdem sinkt die Fehlerrate bei der Installation – dies kommt dem Heimwerker / Selbstbau ebenso zugute, wie dem Heizungs-Fachbetrieb. Die Mehrkosten lohnen sich insbesondere, wenn die Auswahl des Heizungs-Kessels unabhängig von der gewünschten Solaranlage / Solaranlagen-Systems erfolgen soll bzw. schon ein Kessel vorhanden ist, bei dem Zweifel an der Funktion in Kombination mit einer Solarheizung bestehen.

Detail Angebote unter:

http://www.gerenda-solar.de/solar-angebote/solaranlagen-wagner-solar/solar-heizung-pakete/p418_wagner-solar-ratio-compact-rc-960-ar-solarheizung.html

http://www.gerenda-solar.de/solar-angebote/solaranlagen-wagner-solar/solar-heizung-pakete/p420_wagner-solar-ratio-compact-rc-1200-mq-ar-solarheizung.html

http://www.gerenda-solar.de/solar-angebote/solaranlagen-wagner-solar/solkollektoren/p390_wagner-solar-flachkollektor-euro-l20-mq-ar.html

http://www.gerenda-solar.de/solar-angebote/solaranlagen-wagner-solar/solkollektoren/p82_wagner-solar-flachkollektor-euro-l20-ar.html