

Gas und Sonne - clever im System

Wer den Einstieg in die Nutzung regenerativer Energien wagen will, aber trotzdem nicht auf die Vorteile des Energieträgers Gas verzichten möchte, liegt mit diesem Gas-Brennwert-System von Buderus für Neubau und Modernisierung genau richtig. Denn es verbindet konventionelle und regenerative Komponenten zu einem leistungsstarken Team, das nicht nur besonders wirtschaftlich heizt, sondern auch das Trinkwasser zum größten Teil hocheffizient über kostenlose und umweltfreundliche Solarenergie erwärmt.

Die Komponenten dieses regenerativen Gas-Brennwert-Systems:

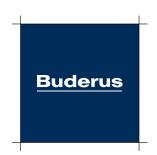
- Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB172
- Flachkollektoren Logasol SKN 3.0
- Solar-Warmwasserspeicher Logalux SM
- Regelsystem Logamatic EMS mit Bedieneinheit RC35







Ihr Online-Fachhändler für:



- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzelenter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung

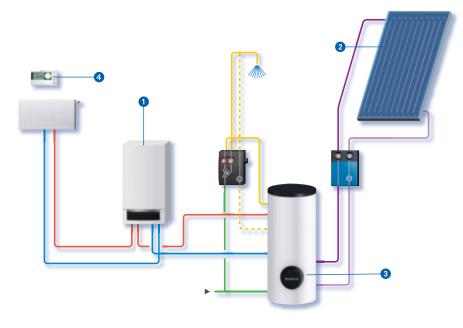


E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

8738800894 (20) wb 08/10 Printed in Germany. Technische Änderungen vorbehalten Papier hergestellt aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff.

Das ideale Startsystem für Solareinsteiger

Dieses regenerative Gas-Brennwert-System von Buderus nutzt die Vorteile hochmoderner Brennwerttechnik und kombiniert sie auf intelligente Weise mit den Vorzügen solarer Trinkwassererwärmung. Mit Erfolg - und einer Energiekosteneinsparung beim Neubau von bis zu 26 % gegenüber einem Brennwertgerät und bei der Modernisierung von bis zu 39 % gegenüber einem alten konventionellen Gas-Heizkessel.



Hydraulisches Systembeispiel

- 1 Logamax plus GB172
- 2 Logasol SKN 3.0
- **3** Logalux SM
- 4 Logamatic EMS mit RC35

Solare Trinkwassererwärmung...

Seit dem 1. Januar 2009 gilt das Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz. Mit diesem System können die Anforderungen bei einem Neubau bis ca. 150 m² optimal erfüllt werden. Denn hier übernehmen die Flachkollektoren Logasol SKN 3.0 dank intelligenter Systemregelung SM10 die vorrangige Arbeit bei der Trinkwassererwärmung - im Sommer und in der Übergangszeit sogar besonders effektiv. So liefert die Sonne kostenlos bis zu 65 % der benötigten Energie.

... trifft Gas-Brennwerttechnik.

Mit einem Normnutzungsgrad von bis zu 109 % erzeugt das neue Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB172 mit millionenfach bewährtem Aluminium-Silizium-Guss-Wärmetauscher energiesparend die Heizwärme. Und stromsparend noch dazu: dank der integrierten modulierenden Hocheffizienzpumpe und mit deutlich reduziertem Stand-by-Stromverbrauch.

"Toll, dass die Sonne jetzt ganz sauber mein Wasser erwärmt und dabei auch noch meinen Heizkessel entlastet!"



Die Vorteile dieses regenerativen Gas-Brennwert-Systems auf einen Blick:

- ideal geeignet für Neubau oder Modernisierung im Ein- und Zweifamilienhaus
- I wirtschaftlich mit neuem Gas-Brennwertgerät Logamax plus GB172 mit hohem Normnutzungsgrad von bis zu 109 %
- **I** gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- hocheffizienter Betrieb dank intelligenter solarer Systemregelung SM10
- erfüllt die Anforderungen des Erneuerbare-Energien-Wärmegesetzes (EEWärmeG) durch solare Trinkwassererwärmung
- Solarsystem Logasol SKN 3.0 für effiziente Solarnutzung
- stromsparender Betrieb des Brennwertgeräts durch integrierte Heizkreis-Hocheffizienzpumpe der Energieeffizienzklasse A3 und deutlich reduzierten Stand-by-Stromverbrauch



- ¹ Angaben in kWh/m²a
- ² Stand Mai 2010
- ³ Freiwillige Kennzeichnung des Verbandes europäischer Pumpenhersteller