

[ Luft ]

[ Wasser ]

[ Erde ]

[ Buderus ]

Regeneratives  
Brennwert-System  
für den Neubau  
Logamax plus GB152 T



## Gas, Sonne und Lüftung – komfortabel im System

Dieses regenerative Gas-Brennwert-System von Buderus bringt höchsten Heiz- und Wohnkomfort in den modernen Neubau. Denn die kompakte Heizzentrale ist nicht nur von Sonnenkollektor bis Heizkessel perfekt auf die Wunschtemperatur der Benutzer eingestellt, sondern auch auf die kontrollierte Be- und Entlüftung des Hauses. Und das auf eine besonders kostensparende Weise. So stellt man die Weichen für eine saubere Zukunft! Übrigens: Unser energieeffizientes Gas-Brennwert-System eignet sich auch ideal für KfW-förderfähige Gebäude!

Die Komponenten dieses regenerativen Gas-Brennwert-Systems:

- Gas-Brennwert-Solar-Unit  
Logamax plus GB152 T 210SR
- Regelsystem Logamatic EMS  
mit Bedieneinheit RC35
- 3 Flachkollektoren  
Logasol SKN 3.0
- Wohnungslüftungs-System  
mit Wärmerückgewinnung  
Logavent HRV

Wärme ist unser Element

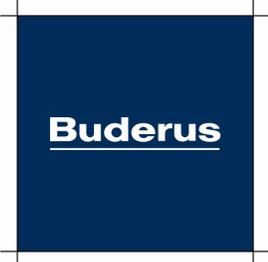
**Buderus**



---

## Ihr Online-Fachhändler für:

---



**Buderus**

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

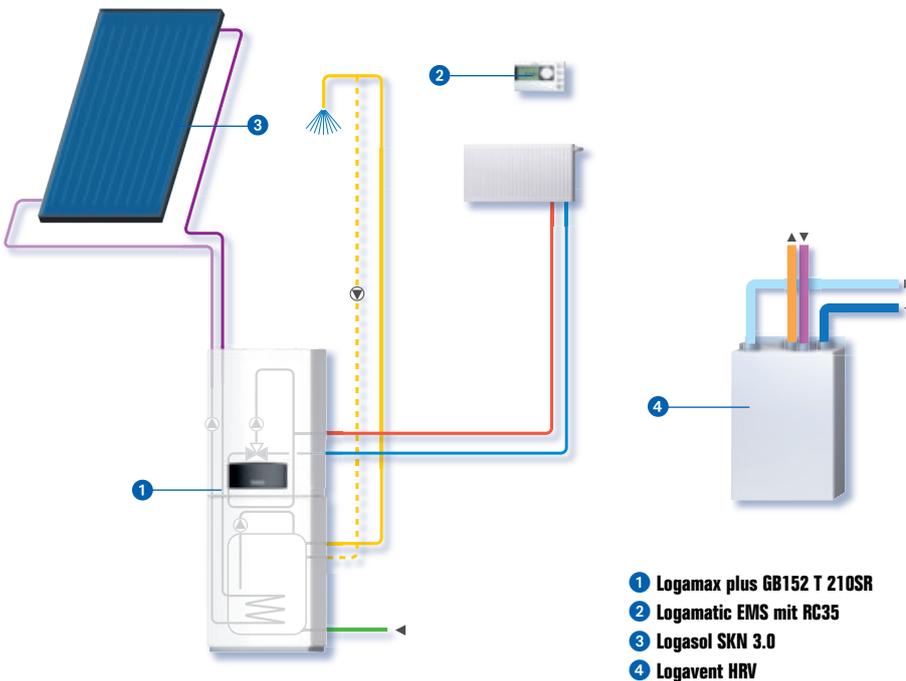
- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



**E-Mail: [info@unidomo.de](mailto:info@unidomo.de) | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)**

## Geniale Sparmaßnahmen liegen in der Luft

In diesem regenerativen Gas-Brennwert-System greifen Wärmeerzeugung, Trinkwassererwärmung und Frischluftversorgung so ineinander, dass sie beim Neubau gegenüber einem Brennwert-Heizkessel bis zu 46 % Energiekosten einsparen können. Denn als Team arbeiten die perfekt aufeinander abgestimmten Systemkomponenten optimal zusammen und laufen so in puncto effizienter Wohnkomfort auf Hochtouren.



Hydraulisches Systembeispiel

### Heizkomfort in Hochform.

Dieses System steigert die Wohnqualität. Denn das moderne Wohnungslüftungs-System Logavent HRV sorgt für frische Luft nahezu ohne Wärmeverluste. Dank Wärmerückgewinnung aus der Abluft spart es zusätzliche Energie und leistet gleichzeitig einen Beitrag zur Wärmeversorgung. Wird mehr Heizungswärme benötigt, kommt die Gas-Brennwert-Solar-Unit Logamax plus GB152 T zum Einsatz – mit Normnutzungsgraden von bis zu 108 %. Die platzsparende Integration eines bivalenten Warmwasserspei-

chers mit 210 Litern Inhalt und einer solaren Komplettstation macht ihn zu einem Raumwunder, das fast überall Platz findet.

### Neue Energien schöpfen.

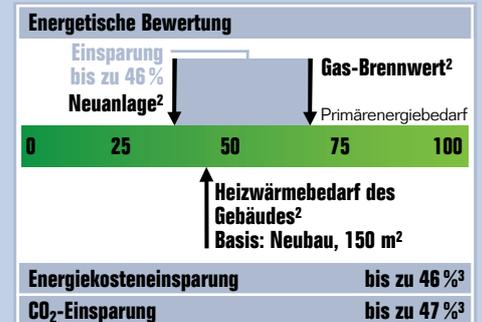
Besonders im Sommer und in der Übergangszeit wird die Ergänzung mit den Flachkollektoren Logasol SKN 3.0 belohnt: mit warmem Trinkwasser, das bis zu 60 % durch kostenlose Sonnenenergie erwärmt werden kann. Damit erfüllt das System problemlos die Anforderungen des EEWärmeG für bis zu 150 m<sup>2</sup> Wohnfläche.

„Meine Wärmeversorgung soll effizient und emissionsarm sein und praktisch unbemerkt meinen Komfort steigern. Wie dieses System!“



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

- mögliche Systemvariante für ein KfW-40-Gebäude
- reduziert Verbrauchskosten und Emissionen
- neue Version für bis zu drei Sonnenkollektoren erfüllt Anforderungen des EEWärmeG für Neubau bis 150 m<sup>2</sup> Wohnfläche
- Kompaktheizzentrale mit reduziertem Stromverbrauch dank Heizkreis-Hocheffizienzpumpe der Energieeffizienzklasse A<sup>1</sup>
- Wohnungslüftungs-System für konstante Frischluftzufuhr und Energieersparnis durch Wärmerückgewinnung von bis zu 91 %
- Werterhalt der Immobilie durch Vermeidung von Schäden an der Bausubstanz
- hocheffiziente Trinkwassererwärmung durch solare Systemregelung
- alle Produkte schnell aus einer Hand durch Buderus Spezialgroßhandel



<sup>1</sup> Freiwillige Kennzeichnung des Verbandes europäischer Pumpenhersteller  
<sup>2</sup> Angaben in kWh/m<sup>2</sup>a  
<sup>3</sup> Stand Mai 2010