

[ Luft ]

[ Wasser ]

[ Erde ]

[ Buderus ]

Regeneratives  
Brennwert-System  
für die Modernisierung  
Logamax plus GB162 T40 S



## Gas, Holz und Solarstrom – profitabel im System

Dieses regenerative Gas-Brennwert-System ist genau das Richtige für alle, die bei der Modernisierung auf Flexibilität setzen. Es vereint drei Komponenten, die weitgehend unabhängig voneinander installierbar sind. Dabei spielen ein kompaktes Gas-Brennwertgerät mit integriertem 40-Liter-Schichtenladespeicher, ein Kaminofen und eine Photovoltaikanlage so hocheffizient zusammen, dass die Energiekosten deutlich reduziert werden. Was sich im Hinblick auf die Gesamtenergiekosten bezahlt macht, und zwar wortwörtlich – vor allem dank der Photovoltaik-Komponenten, die eine profitable Stromeinspeisevergütung ermöglichen, und dank des Kaminofens, der für eine behagliche und CO<sub>2</sub>-neutrale Wärmeversorgung sorgt.

Die Komponenten dieses regenerativen Gas-Brennwert-Systems:

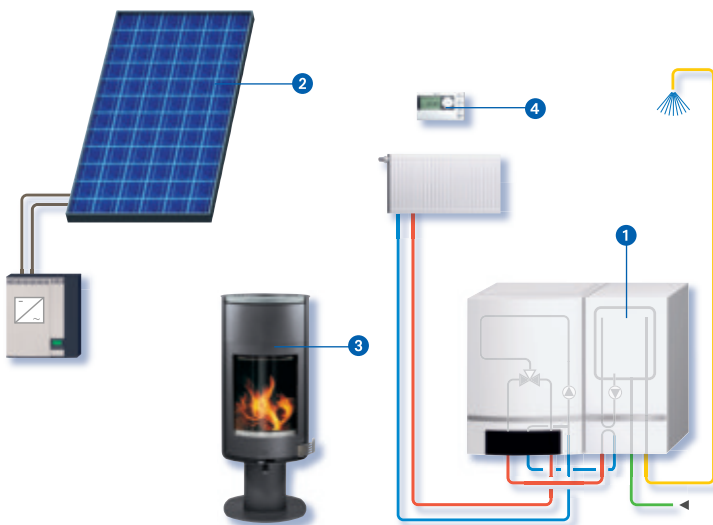
- Gas-Brennwertgerät  
Logamax plus GB162 T40 S  
mit Schichtenladespeicher
- Photovoltaikmodule  
Solarstocc PV SLP
- Kaminofen blueline Nr. 12
- Regelsystem Logamatic EMS  
mit Bedieneinheit RC35

Wärme ist unser Element

**Buderus**

# Energiesparen, das sich Zug um Zug ausbauen lässt

Völlig unterschiedliche Energiequellen – und doch arbeiten alle Geräte so hervorragend miteinander, dass bei diesem regenerativen Gas-Brennwert-System mit eigener Stromproduktion Energiekosteneinsparungen von bis zu 35 % möglich sind, weil alles bis in die Details bestens aufeinander abgestimmt ist. Das Schöne dabei: Die Flexibilität ist schon eingebaut, Photovoltaikmodule oder Kaminofen können auch später erst dazukommen.



Hydraulisches Systembeispiel

- 1 Logamax plus GB162 T40 S
- 2 Solarstocc PV SLP
- 3 blueline Nr. 12
- 4 Logamatic EMS mit RC35

## Hier Wärme mit Brennwert ...

Der Logamax plus GB162 T40 S steht mit seiner durchdachten Brennwert-technik für sehr effizientes Heizen. Besser gesagt: Er hängt – wohnlich und kompakt an der Wand, flexibel im Aufstellort und mit stromsparender Hocheffizienzpumpe. Der elegant integrierte Warmwasserspeicher bildet mit dem Kessel optisch wie technisch eine harmonische Einheit und verwehnt mit großem Warmwasserkomfort auf kleinstem Raum dank ausgeklügelter Schichtenladetechnik.

## ... dort Strom mit Mehrwert.

Optimierte Energienutzung auch auf dem Dach: Die hocheffizienten Photovoltaikmodule Solarstocc PV SLP verwandeln Sonnenstrahlen in Strom und erwirtschaften durch die Einspeisevergütung einen attraktiven Beitrag zur Deckung der Energiekosten. Energie spart auch der Design-Kaminofen blueline Nr. 12: Mit seiner behaglichen Wärme entlastet er sofort spürbar das Gas-Brennwertgerät, sorgt zudem für Behaglichkeit und Komfort und gibt dem Haus eine wohlige Mitte.

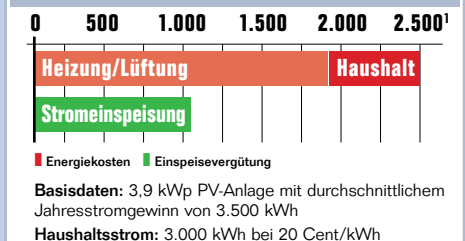
„Man weiß gar nicht, wo man zuerst hinschauen soll: auf die kleiner gewordene Energiekostenrechnung oder auf das gelungene Design.“



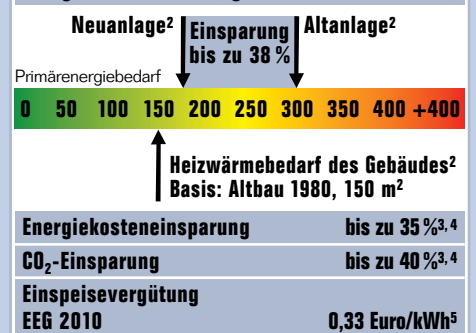
## Die Vorteile dieses regenerativen Gas-Brennwert-Systems auf einen Blick:

- ideal für Modernisierung bei Ein- und Zweifamilienhäusern
- sehr flexible Nachrüstlösung
- stromsparender Betrieb des Gas-Brennwertgeräts durch integrierte Hocheffizienzpumpe (Energieeffizienzklasse A<sup>6</sup>)
- alle Produkte schnell aus einer Hand durch Buderus Spezialgroßhandel

## Verbrauchskosten und Verdienst



## Energetische Bewertung



<sup>1</sup> Angaben in Euro  
<sup>2</sup> Angaben in kWh/m<sup>2</sup>a  
<sup>3</sup> Modernisierung: im Vergleich zu einer Altanlage Bj. 1980 mit konventionellem Gas-Heizkessel  
<sup>4</sup> Stand Mai 2010  
<sup>5</sup> Ab 01.07.2010  
<sup>6</sup> Freiwillige Kennzeichnung des Verbandes europäischer Pumpenhersteller