

[Luft]

[Wasser]

[Erde]

[Buderus]

Regeneratives
Brennwert-System
für den Neubau
Logano plus SB105 T



Öl, Sonne und Lüftung – ertragreich im System

Dieses regenerative Öl-Brennwert-System vereint drei weitgehend voneinander unabhängig installierbare Komponenten – und ist somit genau das Richtige für diejenigen, die beim Neubau auf Flexibilität setzen. Dabei spielen die Öl-Brennwert-Kompaktheizzentrale, das Wohnungslüftung-System mit Wärmerückgewinnung und das Photovoltaik-Komplettsystem so effizient zusammen, dass die Energiekosten deutlich sinken. Das macht sich bezahlt: vor allem dank des Photovoltaik-Komplettsystems, das eine profitable Einspeisevergütung ermöglicht, und der kontrollierten Wohnungslüftung, die mit kontinuierlicher Wärmerückgewinnung bei der Be- und Entlüftung den Wohnkomfort steigert.

Die Komponenten dieses regenerativen Öl-Brennwert-Systems:

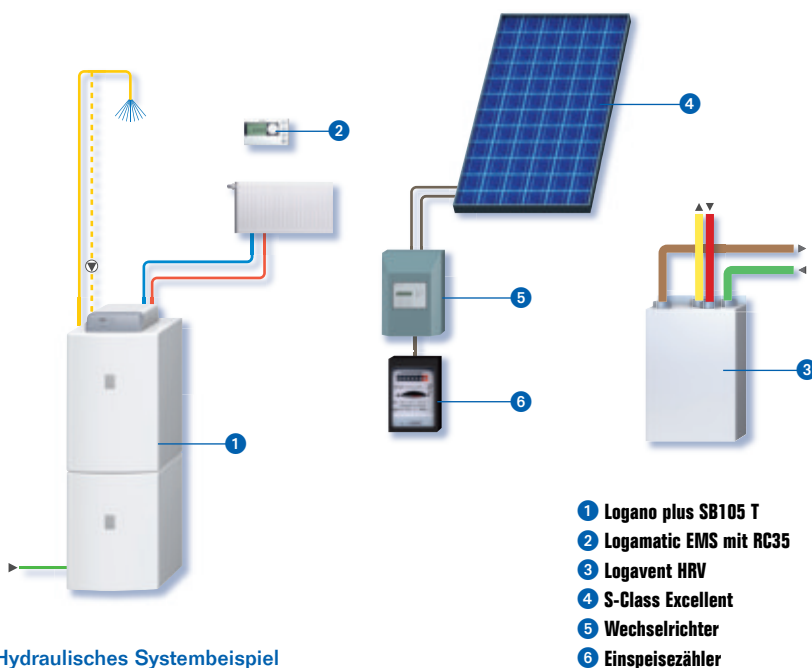
- Öl-Brennwert-Kompaktheizzentrale Logano plus SB105 T
- Regelsystem Logamatic EMS mit Bedieneinheit RC35
- Wohnungslüftung-System mit Wärmerückgewinnung Logavent HRV
- Photovoltaik-Komplettsystem Excellent

Wärme ist unser Element

Buderus

Energie sparen, finanzielles Plus gewinnen

Mit diesem regenerativen Öl-Brennwert-System von Buderus kommen Energie- und Stromsparer voll auf ihre Kosten – genauer: auf ihre sinkenden Kosten. Denn die Systemkomponenten sind so aufeinander abgestimmt, dass sie sich nicht nur perfekt ergänzen, sondern auch so effizient zusammenarbeiten, dass sie den Energieverbrauch deutlich reduzieren und in Bezug auf die Gesamtenergiekosten sogar einen finanziellen Ertrag erwirtschaften können.




Hydraulisches Systembeispiel

Effizienten Heizkomfort genießen ...

Die Öl-Brennwert-Kompaktheizzentrale Logano plus SB105 T steht im Mittelpunkt des Systems – und das äußerst platzsparend mit einer Aufstellfläche von unter 0,4 m². Sparsam ist sie auch im Energieverbrauch: Dank des leisen zweistufigen Blaubrenners Logatop BZ* mit einem Normnutzungsgrad von bis zu 104,6% und der Hocheffizienzpumpe der Energieeffizienzklasse A¹ reduziert die Kompaktheizzentrale nicht nur den Ölverbrauch, sondern auch die Stromkosten.

... und dabei Geld verdienen.

Damit die erzeugte Wärme auch im Haus bleibt, sorgt das Wohnungs-lüftungs-System Logavent HRV für einen kontrollierten Luftwechsel mit Wärmerückgewinnung. Das Photovoltaik-Komplettsystem Excellent verwandelt Solarenergie hocheffizient in Strom. Die attraktive Einspeisevergütung für den Solarertrag kann sogar über den eigenen Strom- und Heizölkosten liegen und somit ein Finanzierungsplus erwirtschaften.

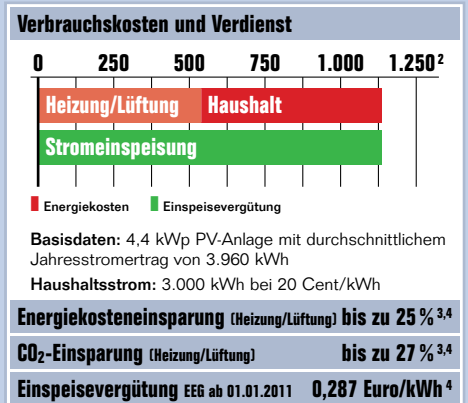
* Lizenz 

„Hier kommt ein Plus zum anderen: Ich spare jede Menge Heiz- und Stromkosten und werde dazu mit viel Wärme, Strom und Frischluft versorgt.“



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

- Brennwerttechnik reduziert Brennstoffverbrauch und CO₂-Emissionen
- Öl-Brennwert-Kompaktheizzentrale mit Normnutzungsgrad bis zu 104,6% und stromsparender Hocheffizienzpumpe der Energieeffizienzklasse A¹
- kontrollierte Wohnungslüftung erhöht Wohnkomfort durch konstante Frischluftzufuhr und spart Energie durch Wärmerückgewinnung von bis zu 91%
- Photovoltaik-Komplettsystem ermöglicht eigene Stromproduktion
- Einspeisevergütung nach dem Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) dank Photovoltaik-Komplettsystem
- alle Produkte schnell aus einer Hand durch Buderus Spezialgroßhandel



¹ Freiwillige Kennzeichnung des Verbandes europäischer Pumpenhersteller
² Angaben in Euro
³ Neubau im Vergleich zu einer Standard-Öl-Brennwert-Anlage
⁴ Stand Januar 2011