



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete



Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller

[Luft]

[Wasser]

[Erde]

[Buderus]

Regeneratives
Brennwert-System
für Neubau/Modernisierung
Logano plus GB125



Öl, Sonne und Holz – intelligent im System

Dieses regenerative System lässt Modernisiererherzen höherschlagen. Kernstück ist ein Frischwasser-Kombispeicher, der die Wärmeenergie unterschiedlicher Wärmeerzeuger effektiv und verlustarm speichert und sie der jeweils gewünschten Nutzung zur Verfügung stellt. So werden Sonnenkollektoren sowie Holzvergaser-Heizkessel und Öl-Brennwertkessel optimal eingebunden und die Nutzung der jeweils günstigsten verfügbaren Wärmequelle wird ermöglicht. Das senkt die Energiekosten und CO₂-Emissionen und freut den Anlagennutzer. Die große Zahl von Anschlussmöglichkeiten am Kombispeicher bietet ein hohes Maß an Flexibilität – auch für eine spätere Installation weiterer Wärmeerzeuger.

Die Komponenten dieses regenerativen Öl-Brennwert-Systems:

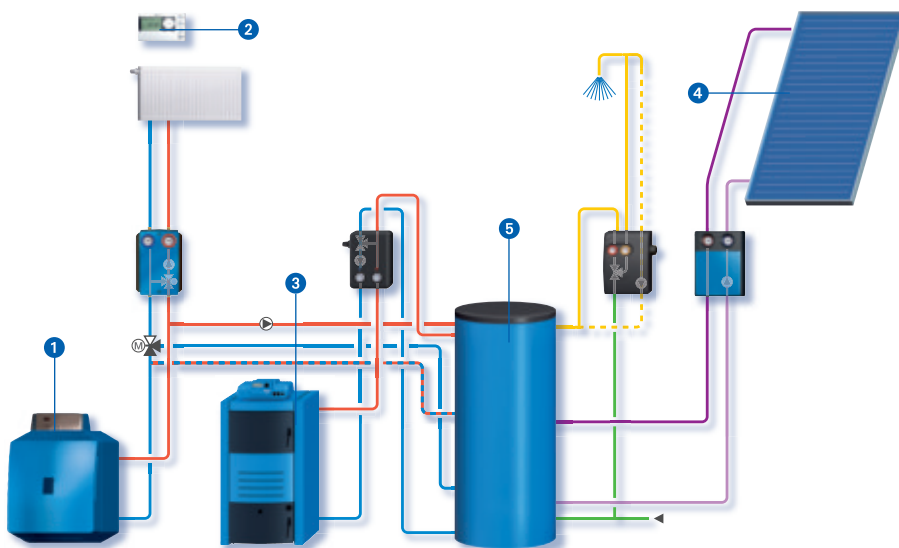
- Öl-Brennwertkessel
Logano plus GB125
- Regelsystem Logamatic EMS
mit Bedieneinheit RC35
- Holzvergaser-Heizkessel
Logano S151
- 5 Hochleistungs-Flachkollektoren
Logasol SKS 4.0
- Frischwasser-Kombispeicher
Duo FWS

Wärme ist unser Element

Buderus

Sichere Energiezukunft fest eingeplant

In diesem regenerativen Öl-Brennwert-System kommt zusammen, was zusammengehört. Denn hier sind konventionelle und regenerative Wärmeerzeuger so aufeinander abgestimmt, dass sie sich perfekt ergänzen und darüber hinaus auch optimal zusammenarbeiten. Das lohnt sich – und wird belohnt: mit hohen Energiekosteneinsparungen von bis zu 47 %.



- 1 Logano plus GB125
- 2 Logamatic EMS mit RC35
- 3 Logano S151
- 4 Logasol SKS 4.0
- 5 Duo FWS

Hydraulisches Systembeispiel

Regenerative Komponenten ...

Die vom Holzvergaser-Heizkessel Logano S151 erzeugte Wärme wird im Frischwasser-Kombispeicher Duo FWS zwischengelagert. Zusammen mit der von dem Thermischen Solarsystem erzeugten Heizwärme wird so der Betrieb des Öl-Brennwertkessels hinausgezögert oder sogar vollständig umgangen. Zusätzlich kümmern sich die Hochleistungs-Flachkollektoren Logasol SKS 4.0 um eine besonders effektive solare Trinkwassererwärmung – wann immer die Sonne scheint, auch im Winter.

... mit effizienter Rückendeckung.

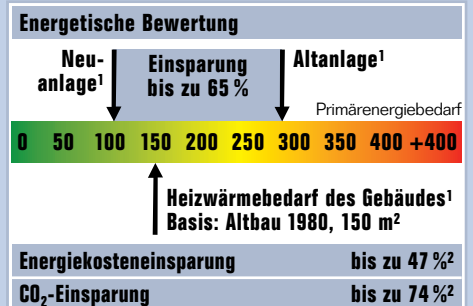
Sobald die regenerativen Systemkomponenten nicht mehr genügend Heizwärme liefern können, deckt der moderne Öl-Brennwertkessel Logano plus GB125 wirtschaftlich den Wärmebedarf. Dank robuster Konstruktion zieht er ein hohes Maß zusätzlich nutzbarer Energie aus der Abgaskondensation und erreicht so einen hohen Normnutzungsgrad von bis zu 104 %. Ein weiterer Vorteil: Er ist anschlusskompatibel zu vielen älteren Buderus Heizkesseln. Daher eignet er sich optimal für die Modernisierung.

„Wer hätte gedacht, dass die Kombination aus Öl, Sonne und Holz so viel Energie spart und neben Wärme auch großen Warmwasserkomfort bietet!“



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

- optimaler Einstieg in die regenerative Unabhängigkeit durch die Nutzung von Solarenergie und Biomasse
- moderne Technologien reduzieren Energieverbrauch, Energiekosten und CO₂-Emissionen
- Hocheffizienz-Heizkreispumpen der Energieeffizienzklasse A³ senken Stromverbrauch und -kosten
- Holzvergaser-Heizkessel Logano S151 mit Systemregelung für die optimierte Systemeinbindung
- wirtschaftliche und hygienische Trinkwassererwärmung durch Frischwasser-Kombispeicher
- effiziente Solarenergienutzung durch langlebigen und robusten Hochleistungs-Flachkollektor Logasol SKS 4.0 mit Fiberglasrahmen
- alle Produkte schnell aus einer Hand durch Buderus Spezialgroßhandel



¹ Angaben in kWh/m²a

² Stand Mai 2010

³ Freiwillige Kennzeichnung des Verbandes europäischer Pumpenhersteller