

[Luft]

[Wasser]

[Erde]

[Buderus]

Regeneratives
Brennwert-System
für Neubau/Modernisierung
Logano plus SB615



Gas/Öl und Umweltwärme – flexibel im System

Wer viel Wahlfreiheit schätzt, ist bei Buderus automatisch richtig. Bei diesem regenerativen Brennwert-System für den mittleren und größeren Objektbereich sogar ganz besonders. Denn hier ermöglicht der vollkondensierende Brennwertkessel nicht nur den effizienten Betrieb mit Erdgas, sondern genauso gut auch mit Heizöl EL schwefelarm. Das macht wirklich flexibel. Dazu kommt aber auch noch die Einbindung erneuerbarer Energie in Form von Außenluft: Eine leistungsstarke Luft-Wasser-Wärmepumpe gewinnt selbst Minusgraden noch jede Menge Wärme ab, um diese in Vorlauftemperaturen von bis zu 60 °C für die Heizung umzuwandeln – sparsam und umweltschonend. Kurzum: eine hochinteressante Heizungskombination für alle, die viel Energie sparen wollen.

Die Komponenten dieses regenerativen Öl-/Gas-Brennwert-Systems:

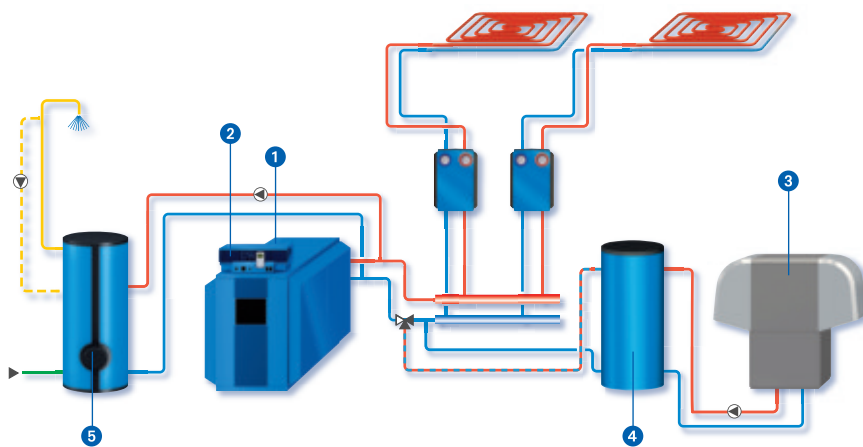
- Brennwertkessel
Logano plus SB615
- Systemregelung Logamatic 4000
- Luft-Wasser-Wärmepumpe
Logatherm WPL A

Wärme ist unser Element

Buderus

Ein leistungsstarkes Ensemble

Auf die Arbeitsteilung kommt es an. Erst recht in mittleren und größeren Wohn- oder Industriegebäuden. Dieses regenerative Brennwert-System macht es vor: eine bivalente Anlage mit einem starken Brennwertkessel für die Spitzenlast und einer Wärmepumpe, die die Grundlast übernimmt – und damit einen Teil des gesamten Wärmebedarfs. Typisch Buderus: Alle Komponenten sind exakt aufeinander abgestimmt für möglichst große Einsparungen.



- 1 Logano plus SB615
- 2 Logamatic 4000
- 3 Logatherm WPL A
- 4 Logalux PS
- 5 Logalux SU

Hydraulisches Systembeispiel

Öl oder Gas? Beides!

Der kraftvolle Öl-/Gas-Brennwertkessel Logano plus SB615 mit bis zu 640 kW besticht durch ein breites Leistungsspektrum bei reduzierten Verbrauchskosten – mit seiner effizienten Brennstoffverwertung durch einen hohen Normnutzungsgrad von bis zu 109 % und natürlich mit seiner Wahlfreiheit beim Brennstoff: Niemand muss sich mehr im Vorfeld festlegen, er ist ideal für Kombif Feuerungen in Form von Interimslösungen oder Abschaltverträgen, bei denen im Winter auf Öl umgestellt werden kann.

Alles Gute kommt von draußen.

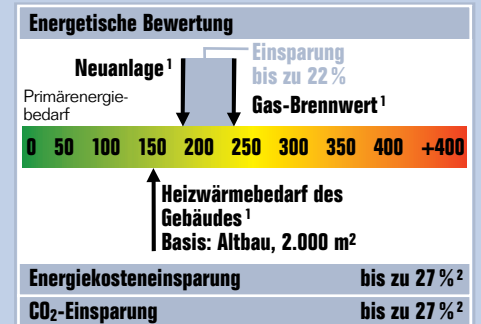
Perfekt ergänzt wird der Brennwertkessel von der Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WPL A, die sich selbst nachträglich noch sehr gut in eine bestehende Anlage einbinden lässt. Mit ihrem Hochleistungs-Wärmetauscher, der selbstoptimierenden Abtauung sowie variablen Aufstellungsmöglichkeiten sorgt sie schnell für eine weitere, spürbare Entlastung bei den Heizkosten.

„Bei großen Gebäuden bietet sich dieses System geradezu an: Es ist stark und ermöglicht dank Brennstoffwahl Abschaltverträge!“



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

- ideal für Modernisierung und Neubau von mittleren und größeren Wohn- oder Industriegebäuden
- freie Brennstoffwahl zwischen Heizöl EL schwefelarm und Gas
- optimal für Dauer- und Interimsbetrieb sowie Abschaltverträge
- reduzierte Betriebskosten und Emissionen
- langlebiger Edelstahl-Brennwertkessel für hohe Effizienz
- Luft-Wasser-Wärmepumpe nachrüstbar
- Heizbetrieb über Wärmepumpe auch bei niedrigen Außentemperaturen
- extrem leiser Betrieb
- Deckungsrate der Wärmepumpe individuell auslegbar
- alle Produkte schnell aus einer Hand durch Buderus Spezialgroßhandel



¹ Angaben in kWh/m²a
² Stand März 2011