

[Luft]

[Wasser]

[Erde]

[Buderus]

Gas-Brennwert-
Hybridsysteme
Logamax plus GBH172

Leistungsbereich:
2,9 bis 24 kW

INNOVATIVER WAR HEIZEN NOCH NIE!

NEU



Hybridsysteme sind mehr als effizient und stellen eine der fortschrittlichsten Energiesparlösungen dar. Auch Buderus hat in diesem Bereich mitgedacht und liefert schon heute die passenden Produkte: neue Gas-Brennwert-Hybridsysteme, die durch intelligente Regelungs- und Hydraulikkonzepte gleichzeitig die Vorteile von Gas und Solarenergie bzw. weiteren regenerativen Energiequellen wirtschaftlich nutzen. Dahinter steckt ausgezeichnete Technologie. Das beweist auch der erste Preis beim OTTI-Innovationspreis 2011!

Wärme ist unser Element

Buderus

Mit doppelter Energie einfach effizienter

Gas-Brennwert-Hybridsysteme
Logamax plus GBH172

Buderus kombiniert Brennwert- und Solartechnik zu neuartigen Brennwert-Hybridsystemen. Diese nutzen gleichzeitig den konventionellen Brennstoff Gas und regenerative Energiequellen zur wirtschaftlichen Wärme- und Warmwassererzeugung – und das so intelligent, dass automatisch die gerade effizientere Energieart bevorzugt wird. Eine vorteilhaftere Verbindung gab es noch nie!



Fünf Varianten, unzählige Vorteile.

Wir bieten Ihnen verschiedene vor-konfektionierte Systemvarianten – für mehr Flexibilität bei der Wahl der Energiequellen und des Aufstellungs-ortes. Egal ob eine komfortable Trinkwasserspeicher- oder eine besonders hygienische Frischwasser-lösung bevorzugt wird, die Hybrid-systeme bilden in Design und Effizienz eine starke Einheit.

Zwei, die einfach zusammengehören.

Die innovativen Gas-Brennwert-Hybridsysteme bestehen aus zwei Komponenten: dem Brennwert-Hybridgerät Logamax plus GBH172 und einem Pufferspeicher, der von beliebigen regenerativen Wärmeerzeugern gespeist werden kann. Je nach Warmwasserbedarf können Sie zwischen zwei Optionen wählen: einem untergestellten 75-Liter-Schichtladespeicher oder dem Logamax plus GBH172 mit integrierter Frischwassereinheit.



Platzsparend: Das Gas-Brennwert-Hybrid-system ist die kompakte Basis, von der aus die Wärme hocheffizient verteilt wird.



Vielfältig: Egal ob hohe Komfortansprüche oder geringe verfügbare Aufstellfläche, durch ihre kompakte Bauweise erreichen unsere Brennwert-Hybridsysteme maximale Effizienz auf kleinstem Raum – bei flexibler Aufstellung der Systemkomponenten.



Jetzt komplett: Die Gas-Brennwert-Hybrid-systeme ergänzen die Logamax plus GBH172 Familie. Und das in bester Tradition: mit Kom-paktheit, Montagefreundlichkeit und Effizienz.

Die Vorteile auf einen Blick:

- innovative Technologie: 1. Preis beim OTTI-Innovationspreis 2011
- schnelle Montage: komplette System-hydraulik bereits integriert
- große Platzersparnis: kompakte Bauweise für maximale Effizienz auf kleinstem Raum
- hohe Effizienz: cleveres Regelkonzept für viel Leistung bei weniger Technikaufwand
- günstige Lösung: gutes Preis-Leistungs-Verhältnis, kürzere Amortisationszeit als vergleichbare Systeme
- regenerative Flexibilität: Solarnutzung mit dem Pufferspeicher Logalux PNRS400 oder viele weitere regenerative Erweiterungen mit dem Logalux PNR750
- ... und mit Effizienz-Extra: einige Lösungen sind mit nur 4 Kollektoren annähernd genauso effizient wie konventionelle Lösungen mit 750-Liter-Kombi-Puffer-speicher in Verbindung mit 6 Kollektoren*

* Ergebnisse einer Studie des Fraunhofer-Instituts. Randparameter: 4-Personen-Haushalt mit einem Warmwasserbedarf von 200 l/Tag mit 45 °C und einem Jahresenergiebedarf für die Heizung von 9.100 kWh/a