

[Luft]

[Wasser]

[Erde]

[Buderus]

Sole-Wasser-
Wärmepumpen

Leistungsbereiche:
6 bis 60 kW



Logatherm WPS/WPS K

- leistungsstarke Geräte mit bis zu 60 kW
- sehr effizient mit hochmoderner Kompressortechnologie
- Logatherm WPS K: besonders kompakt dank integriertem Speicher

In der Erde liegt die Kraft.

Wie Sie beim Energiesparen ganz schnell Boden gutmachen? Indem Sie Erdwärme für Ihre Wärmeversorgung nutzen: mit einer Sole-Wasser-Wärmepumpe von Buderus. Die Logatherm WPS und WPS K holen Ihnen die Wärme, die in der Erde gespeichert ist, ganz einfach in Ihre vier Wände. Und das besonders günstig. Denn bis zu 80 % der

Energie spendet hierbei die Natur – und Buderus gibt Ihnen größtmögliche Effizienz dazu. Auch in puncto Komfort liefern die Sole-Wasser-Wärmepumpen von Buderus überzeugende Argumente. Denn sie sorgen nicht nur für Ihre individuelle Wohlfühltemperatur, sondern auch für warmes Wasser. Und das jetzt auch im ganz großen Stil – mit bis zu 60 kW Leistung.



Ganz einfach bestens geregelt: Mit der integrierten Bedieneinheit Logamatic HMC 10 haben Sie Ihre Wärmepumpe im Knopfumdrehen im Griff – höchster Bedienkomfort inklusive.

Wärme ist unser Element

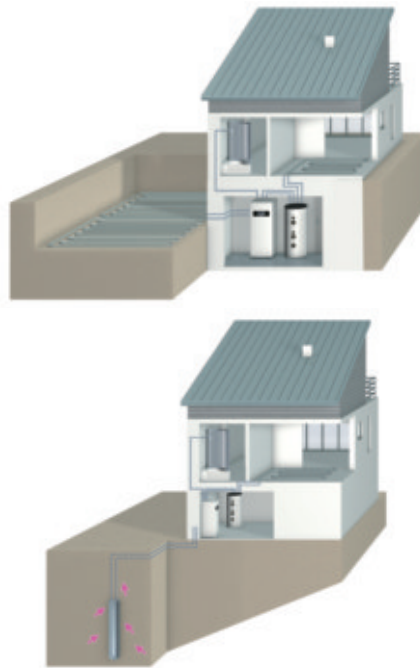
Buderus

Die Kraft der Natur optimal nutzen

Wussten Sie eigentlich, dass die Erde ein hervorragender Wärmespeicher ist? Und dass die Temperaturen im Erdreich ab 1,5 bis 2 Meter Tiefe selbst bei starkem Bodenfrost ganz selten unter 5 bis 8 °C sinken? Dann verraten wir Ihnen jetzt etwas: Mit moderner Wärmepumpen-Technologie machen Sie diese Wärme für sich nutzbar und lösen auch große Heizaufgaben – ganz natürlich.

Energie aus dem Garten.

Wie die Logatherm WPS und WPS K* die Wärme aus der Erde in Ihre Wohnräume befördern? Wahlweise mittels Erdwärmekollektoren, die in der Breite, oder Erdwärmesonden, die in der Tiefe ins Erdreich eingefügt werden. Sie sind mit Sole, einem Gemisch mit sehr niedrigem Gefrierpunkt, gefüllt. Angetrieben von der Wärmepumpe, entzieht die Sole dem Erdreich die gespeicherte Wärme und gibt sie effizient an Ihr Heizsystem ab. Das Ergebnis: angenehme Raumtemperaturen – und reduzierte Emissionswerte und Betriebskosten.



Eine Wärmepumpe für alle Fälle.

Egal ob großer oder kleiner Heiz- und Warmwasserbedarf – Buderus hat für jeden Anspruch die passende Wärmepumpe: in einem Leistungsbereich von 6 bis 17 kW und von 22 bis 60 kW sowie auf Wunsch auch mit integrierter Warmwasserspeicher in der Kompaktversion Logatherm WPS K.

Passiv kühlt am besten.

Mit dem Set zur passiven Kühlung können Sie bei geeigneten Wärmeverteilsystemen die Raumtemperatur auch bei steigender Außentemperatur nahezu auf dem eingestellten Level halten.

Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik:

„Unsere Wärmepumpe versorgt nicht nur uns, sondern auch unsere Nachbarn. Alles, was wir dafür brauchen: Buderus und einen extragroßen Speicher.“



Die Vorteile der Sole-Wasser-Wärmepumpen Logatherm WPS/WPS K auf einen Blick:

- leistungsstarke Geräte mit hohen Leistungszahlen in stabilem Gehäuse
- hoher Warmwasserkomfort durch bis zu 65 °C Vorlauftemperatur
- effizient mit COP-Wert bis 4,5**
- integrierter Komfortregler
- Hochleistungs-Wärmetauscher
- wandbündige Aufstellung möglich
- installationsfreundlich durch leichte Zugänglichkeit aller Teile von vorne
- elektronischer Sanftanlasser vermeidet Stromspitzen bei Gerätestart
- extrem leise durch Schwingungsentkopplung und optimierte Kompressorscheiben
- genaue Erfassung der Wärmeabgabe durch serienmäßigen Wärmemengenzähler
- kompakt dank integriertem Speicher (Logatherm WPS K)
- Set zur passiven Kühlung optional

* Logatherm WPS6-17 und WPS6-11 K sind voraussichtlich ab Herbst 2011 serienmäßig mit Hocheffizienzpumpen ausgerüstet.

** Nach DIN EN 14511