

[ Luft ]

[ Wasser ]

[ Erde ]

[ Buderus ]

Luft-Wasser-  
Wärmepumpen

Leistungsbereiche:  
6 bis 31 kW



## Logatherm WPL IK/WPL I

- leistungsstarke, energiesparende Geräte mit bis zu 31 kW
- sehr effizient durch Hochleistungs-Wärmetauscher
- Logatherm WPL IK: besonders kompakt dank integriertem Pufferspeicher

### Setzen Sie hohe Heizkosten jetzt einfach an die frische Luft.

Und zwar so elegant wie möglich: mit einer Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe von Buderus. Hocheffiziente Geräte wie die Logatherm WPL IK oder WPL I sorgen dafür, dass sich zu hohe Heizkosten ganz schnell in Luft auflösen. Eine Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe gewinnt selbst bei tiefen Außentemperaturen noch so viel Wärme, dass damit ein

ganzes Haus komfortabel beheizt werden kann. Wärme, die auch bei niedriger Außenlufttemperatur ins Heizwasser übertragen wird. Nach dem umgedrehten Kühlschranksprinzip, also von außen nach innen – mit einem Kältemittel als Transporthilfe. Eine faszinierende Technik, an deren ökonomische Arbeitsweise man sich sehr schnell gewöhnen kann! Denn was ist preiswerter als Umweltwärme?



So regelt sich das mit der cleveren Wärmegewinnung aus kostenloser Luft: mit höchstem Bedienkomfort. Das integrierte intelligente Regelsystem Logamatic HMC20 macht es Ihnen leicht, alles für Ihren individuellen Bedarf optimal einzustellen.

Wärme ist unser Element

**Buderus**

## Sparen nach Luft und Laune

Luft ist immer im Übermaß vorhanden – und zwar umsonst. Und auch wenn sie kalt ist, gewinnt Ihre Logatherm Luft-Wasser-Wärmepumpe daraus noch genug Wärme. Deshalb können Sie sich zu jeder Jahreszeit auf sie verlassen und mit ihr den gesamten Wärmebedarf Ihres Hauses decken. Und kräftig dabei sparen: Im Vergleich zu konventionellen Heizsystemen senkt eine Luft-Wasser-Wärmepumpe Ihre Heizkosten deutlich.

### Zwei Varianten zur Auswahl.

Sowohl die Logatherm WPL IK als auch die Logatherm WPL I sind konzipiert für die Aufstellung im Inneren Ihres Hauses. Der Unterschied: Beim Modell WPL IK handelt es sich um die Kompaktvariante, bei der alle Komponenten bereits integriert sind. Sogar ein praktischer Pufferspeicher. Das macht diese Wärmepumpe besonders platzsparend, sicher und installationsfreundlich – und Sie besonders flexibel bei der Wahl des Aufstellortes.

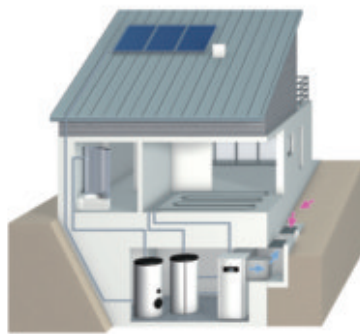
### In verschiedensten Leistungsstärken.

Damit Sie genau die Luft-Wasser-Wärmepumpe bekommen, die Ihren Wärmebedarf am besten deckt, haben Sie bei einer Logatherm WPL IK oder WPL I die Wahl zwischen verschiedenen Leistungsstärken, die von 6 bis 31 kW reichen. Für den besonders großen Wärmebedarf können Sie übrigens bis zu vier Geräte in Kaskade schalten, sodass Sie eine Gesamtleistung von bis zu 124 kW erzielen. Und dank der

beispielhaften Buderus Systemtechnik können Sie natürlich auch beliebig kombinieren, etwa mit einer Solaranlage – um sich noch mehr regenerative Energie ins Haus zu holen.

### Wunderbar leise.

Viele gute Ideen sorgen für eine angenehm ruhige Arbeitsweise: eine zweifache Schwingungsentkopplung, eine massive, geschlossene Bodenplatte, ein komplett schallgedämmtes Innengehäuse und dazu noch neue, schallgedämmte Luftkanäle.



Eingebaute Flexibilität dank durchdachter Buderus Systemtechnik

Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik:



### Die Vorteile der Luft-Wasser-Wärmepumpen Logatherm WPL IK/WPL I auf einen Blick:

- leistungsstarke, energiesparende Geräte mit bis zu 31 kW
- sehr effizient mit COP-Werten bis zu 3,7\*
- Hochleistungs-Wärmetauscher der neuesten Generation
- Logatherm WPL IK: besonders kompakt dank integrierter Komponenten wie Pufferspeicher, Heizungspumpe und Elektroheizstab
- Hocheffizienz-Heizungspumpe
- variabler Betrieb durch intelligentes Regelsystem Logamatic HMC20
- mit allen Sicherheitseinrichtungen ausgestattet
- Sicherheitskältemittel R 404 A und R 407 C
- besonders leise durch
  - zweifache Schwingungsentkopplung und massive, geschlossene Bodenplatte
  - komplett schallgedämmtes Innengehäuse
  - schallgedämmte, leicht zu installierende Luftkanäle
- servicefreundlich durch leicht abnehmbare Verkleidung
- bei Kompaktvariante flexible Luftführung mit Ausblasseite nach links oder rechts
- integrierter elektrischer Zuheizung für mono-energetischen Betrieb (außer bei der Variante mit 31 kW Leistung)

\* Nach DIN EN 14511