

[ Luft ]

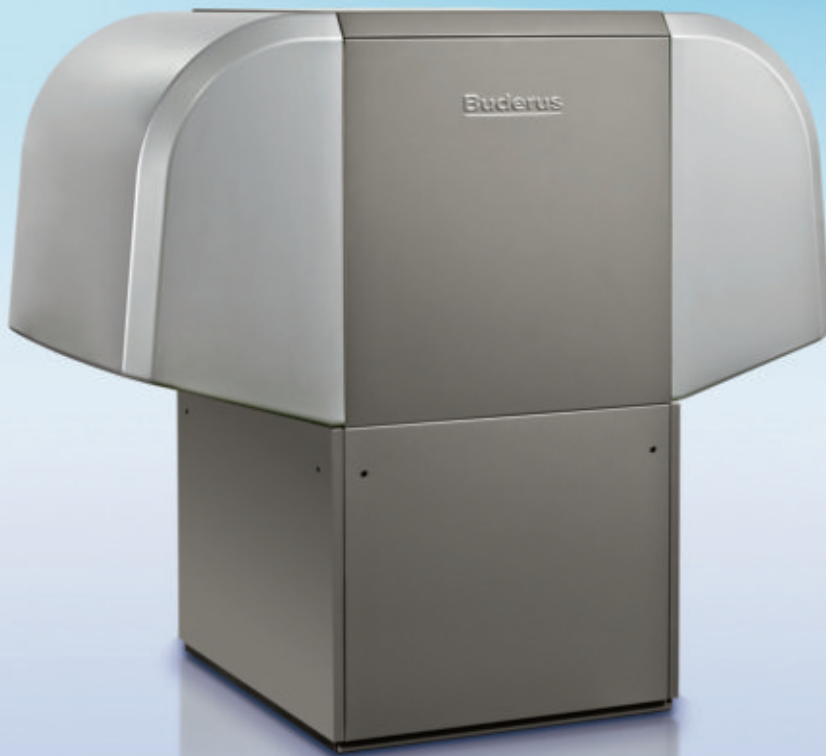
[ Wasser ]

[ Erde ]

[ Buderus ]

Luft-Wasser-Wärmepumpe

Leistungsbereich:  
10 bis 31 kW



## Logatherm WPL A

- hocheffizient durch Hochleistungs-Wärmetauscher
- geringe Erschließungs- und Investitionskosten
- besonders leise durch zweifache Schwingungsentkopplung

### Die Logatherm WPL A – doppelt und dreifach sparen von Anfang an!

In Sachen Wirtschaftlichkeit ist unsere innovative Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WPL A kaum zu schlagen. Die Logatherm WPL A punktet schon mit moderaten Investitionskosten und niedrigen Aufwendungen für die Erschließung. Im Betrieb spart die Logatherm WPL A dann weiter, denn sie arbeitet mit ihren sehr guten Leistungszahlen von 3,5 bis 3,7 hocheffizient: Pro Teil Strom, der für den Betrieb der Wärmepumpe eingesetzt wird, erzeugt sie 3,5 bis 3,7 Teile um-

weltfreundlich generierte Heizenergie. Durch die Außenaufstellung spart die Logatherm WPL A auch noch Platz, den Sie sinnvoll für andere Ideen nutzen können. Eloxierte Aluminiumbleche schützen sie dabei vor Wind, Wetter und Korrosion und sorgen dafür, dass Sie lange Freude an ihr haben. Mit ihren auffällig unauffälligen Luftansaugstutzen integriert sich die Wärmepumpe dezent in Ihr Grundstück – auch akustisch, denn sie dämpfen die ohnehin geringen Betriebsgeräusche noch weiter, damit Sie und Ihre Nachbarn in Ruhe schlafen können.



Der Kombispeicher Logalux KNW830 EW und die Logatherm WPL A ergänzen sich ideal – für hygienischen Warmwasserkomfort und volle Erweiterbarkeit, z. B. mit einer Solaranlage oder einem Holzofen.

Wärme ist unser Element

**Buderus**

# Die Logatherm WPL A: frischer Wind für Ihre Wärmeerzeugung

Luft ist kostenlos und im Übermaß vorhanden. So kann die Luft-Wasser-Wärmepumpe Logatherm WPL A Ihre Heizkosten im Vergleich zu einem konventionellen Heizsystem um bis zu 50 % senken!\* Und obwohl die Logatherm WPL A ihre Heizenergie aus der Luft bezieht, ist sie auch bei Temperaturen von bis zu minus 20 °C noch in der Lage, den gesamten Wärmebedarf Ihres Hauses kostengünstig und klimaschonend abzudecken.

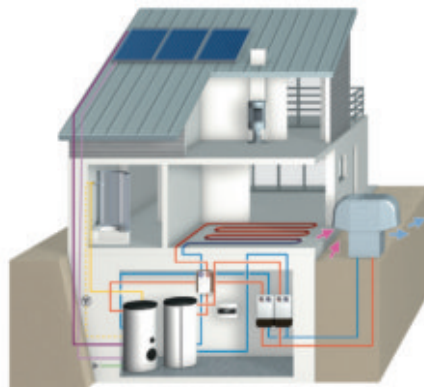
## Ihre Heizung gewinnt mit 3,7 zu 1.

Die Logatherm WPL A erzeugt mit ihrem optimierten Kondensator auf einen Teil Strom für die Pumpe bis zu 3,7 Teile kostenlose Wohlfühlwärme für Ihr Zuhause! Bei geringen Investitions- und Erschließungskosten rechnet sich diese Ausgabe für klimaschonende Technik schon nach kurzer Zeit. Die optionale Hocheffizienzpumpe macht den Betrieb sogar noch wirtschaftlicher!

## Noch ökologischer mit System.

Der Buderus Systemgedanke ermöglicht es Ihnen, Ihre Wärmepumpe mit Buderus Komponenten zu einem ideal auf Ihre Wärme- und Komfortbedürfnisse zugeschnittenen System zu erweitern. Die Steuerung dieses Systems erfolgt durch die intelligenten Regelsysteme Logamatic HMC20 und HMC20 Z, deren Ziel immer die größtmögliche Effizienz ist. Durch die

Integration weiterer regenerativer Energien (z. B. Solarenergie) können Sie noch nachhaltiger und ressourcenschonender heizen. Das sieht auch der Staat gerne – Hinweise zu den verschiedenen Förderprogrammen finden Sie auf [www.buderus.de](http://www.buderus.de).



\* Der Vergleich der Einsparung bezieht sich auf einen konventionellen Heizkessel von 1975. Sie ist abhängig von dem Wärmeerzeuger, dem Heizsystem, der Betriebsweise, den Heizgewohnheiten und den Energiepreisen. Die angegebenen Werte sind lediglich Richt- bzw. Erfahrungswerte und können real abweichen.

„Klimaschutz beginnt bei mir zu Hause gleich im Garten. Genial, dass die Wärmepumpe auch noch richtig Heizkosten spart!“



## Die Vorteile der Logatherm WPL A auf einen Blick:

- hocheffizient durch Hochleistungs-Wärmetauscher, Leistungszahl bzw. COP-Wert nach DIN EN 14511 von 3,5 bis 3,7
- geringe Erschließungs- und Investitionskosten
- Heizbetrieb bis minus 20°C Außentemperatur, integrierter elektr. Zuheizter (9 kW) für monoenergetischen Betrieb (außer 31 kW)
- besonders leise durch zweifache Schwingungsentkopplung, massive, geschlossene Bodenplatte und komplett schallgedämmtes Innengehäuse
- Leistungsgrößen von 10 bis 31 kW, in Kaskadenschaltung (mit maximal vier Logatherm WPL A) bis zu 124 kW möglich
- Sicherheitskältemittel R 407 C und R 404 A
- variabler Betrieb durch intelligentes Regelsystem Logamatic HMC20
- servicefreundlich durch leicht abnehmbare Verkleidung
- umfangreiches Zubehör
- Inbetriebnahme der Anlage vereinfacht sich durch Hydraulikcodes

Ihr kompetenter Partner für Systemtechnik: