

[ Luft ]

[ Wasser ]

[ Erde ]

[ Buderus ]

Regeneratives  
Wärmepumpen-System  
für Neubau/Modernisierung  
Logafix WPL...IR



## Umweltwärme und Pellets – natürlich stark im System

Wer sich bei steigenden Energiepreisen Luft verschaffen will, kann es jetzt so gründlich tun, dass er bis zu 53 % seiner Energiekosten einspart im Vergleich zu einer konventionellen alten Heizungsanlage. Und zwar, indem er Luft holt: mit einer leistungsstarken Luft/Wasser-Wärmepumpe, die Wärme hocheffizient direkt aus der Außenluft gewinnt. Doch dieses regenerative Wärmepumpen-System von Buderus geht noch weiter. Ein mit Pellets betriebener Kaminofen mit Anschluss an einen Pufferspeicher unterstützt die Wärmepumpe in der Übergangszeit und im Winter und kümmert sich ganz nebenbei auch noch um die Entlastung bei der Trinkwassererwärmung.

Die Komponenten dieses regenerativen Wärmepumpen-Systems:

- Luft/Wasser-Wärmepumpe  
Logafix WPL...IR
- Kaminofen  
blueline Pellet\_2W
- Pufferspeicher  
Logalux PL
- Warmwasser-Speicher WWSP

Wärme ist unser Element

**Buderus**



---

## Ihr Online-Fachhändler für:

---



**Buderus**

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

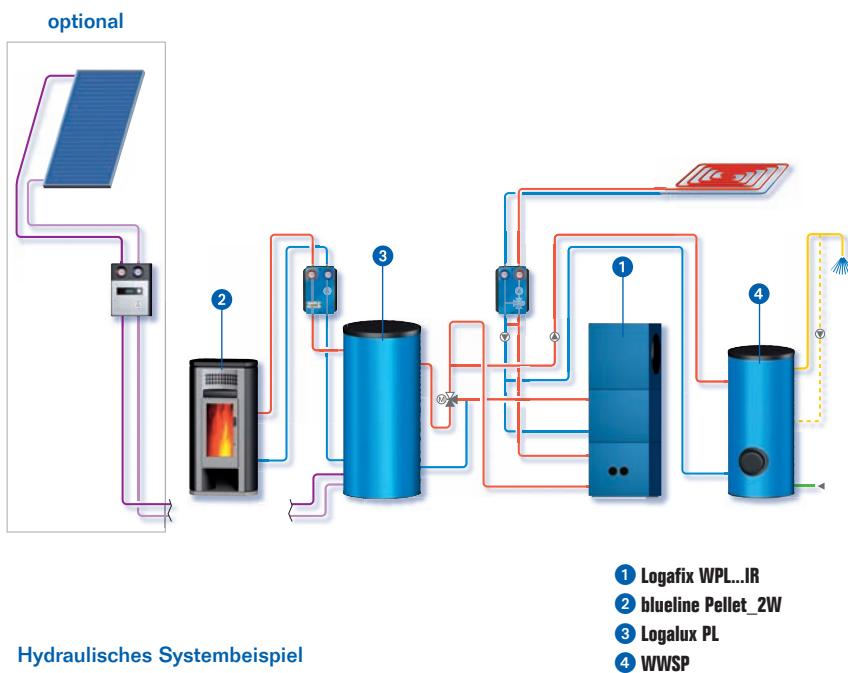
- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



**E-Mail: [info@unidomo.de](mailto:info@unidomo.de) | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)**

## In größter Verbundenheit: Energieeffizienz

Wärmepumpen sind ein Heizkonzept, das schon viele überzeugt hat und das mit den steigenden Energiepreisen an Faszination gewinnt. Bei diesem regenerativen Wärmepumpen-System übernimmt eine Luft/Wasser-Wärmepumpe die Grundlast für die Beheizung des Gebäudes und die Trinkwassererwärmung. Ergänzt wird sie in der Übergangszeit und im Winter durch einen Pellet-Kaminofen. Dank Buderus Systemtechnik ist alles perfekt aufeinander abgestimmt für ein Höchstmaß an Ersparnis.



Hydraulisches Systembeispiel

### Heizkosten lösen sich in Luft auf ...

Luft/Wasser-Wärmepumpen sind die flexibelsten Wärmepumpen. Bei geringen Investitions- und Erschließungskosten gewinnt man mit ihnen auf einen Teil Strom bis zu drei Teile kostenlose Umweltenergie. Besonders kompakt, zuverlässig und leise arbeitet dabei die Luft/Wasser-Wärmepumpe Logafix WPL...IR mit Innenaufstellung, für die sich schnell ein Plätzchen im Haus finden lässt.

### ... und Pellets mischen kräftig mit.

Der Kaminofen blueline Pellet\_2W sorgt nicht nur für Gemütlichkeit. Sein integrierter Warmwasser-Wärmetauscher unterstützt Heizung und Trinkwassererwärmung. 70 % seiner erzeugten Wärme gehen in den intelligenten Pufferspeicher Logalux PL. Dort entscheidet sich, je nach aktuellem Bedarf, wofür die Wärme genutzt wird. Optional lässt sich auch eine Solaranlage einbinden.

„Ein System, das einem wirklich eine Menge Luft lässt. Nicht nur bei den Kosten, ich denke da auch an die Umwelt.“



### Die Vorteile dieses regenerativen Wärmepumpen-Systems auf einen Blick:

- ideal für Neubau und Modernisierung bei Ein- und Zweifamilienhäusern
- optimaler Einstieg in die regenerative Unabhängigkeit
- deutlich reduzierte Energiekosten und CO<sub>2</sub>-Emissionen durch effiziente Nutzung von Umweltwärme und Festbrennstoffen
- Heizbetrieb durch die Wärmepumpe auch bei niedrigen Außentemperaturen möglich
- extrem leiser Betrieb
- kombinierbar mit einer Solaranlage
- einfache Installation, Bedienung und Wartung
- alle Produkte schnell aus einer Hand durch Buderus Spezialgroßhandel

Energetische Bewertung	
Neuanlage <sup>1</sup>	Altanlage <sup>1</sup>
Einsparung bis zu 64%	
Primärenergiebedarf	
0	400 + 400
50	
100	
150	
200	
250	
300	
350	
400	
↑ Heizwärmebedarf des Gebäudes <sup>1</sup> Basis: Altbau 1980, 150 m <sup>2</sup>	
Energiekosteneinsparung bis zu 53% <sup>2</sup>	
CO <sub>2</sub> -Einsparung bis zu 60% <sup>2</sup>	
Förderung Marktanzreizprogramm bis zu 1.200 Euro <sup>2</sup>	

<sup>1</sup>Angaben in kWh/m<sup>2</sup>a

<sup>2</sup>Stand Januar 2009