



Ideen für die Umwelt und für Sie

Lübbke, Dinc + Partner
Raamkamp 18
22397 Hamburg
Tel. +49 40-608 27 56



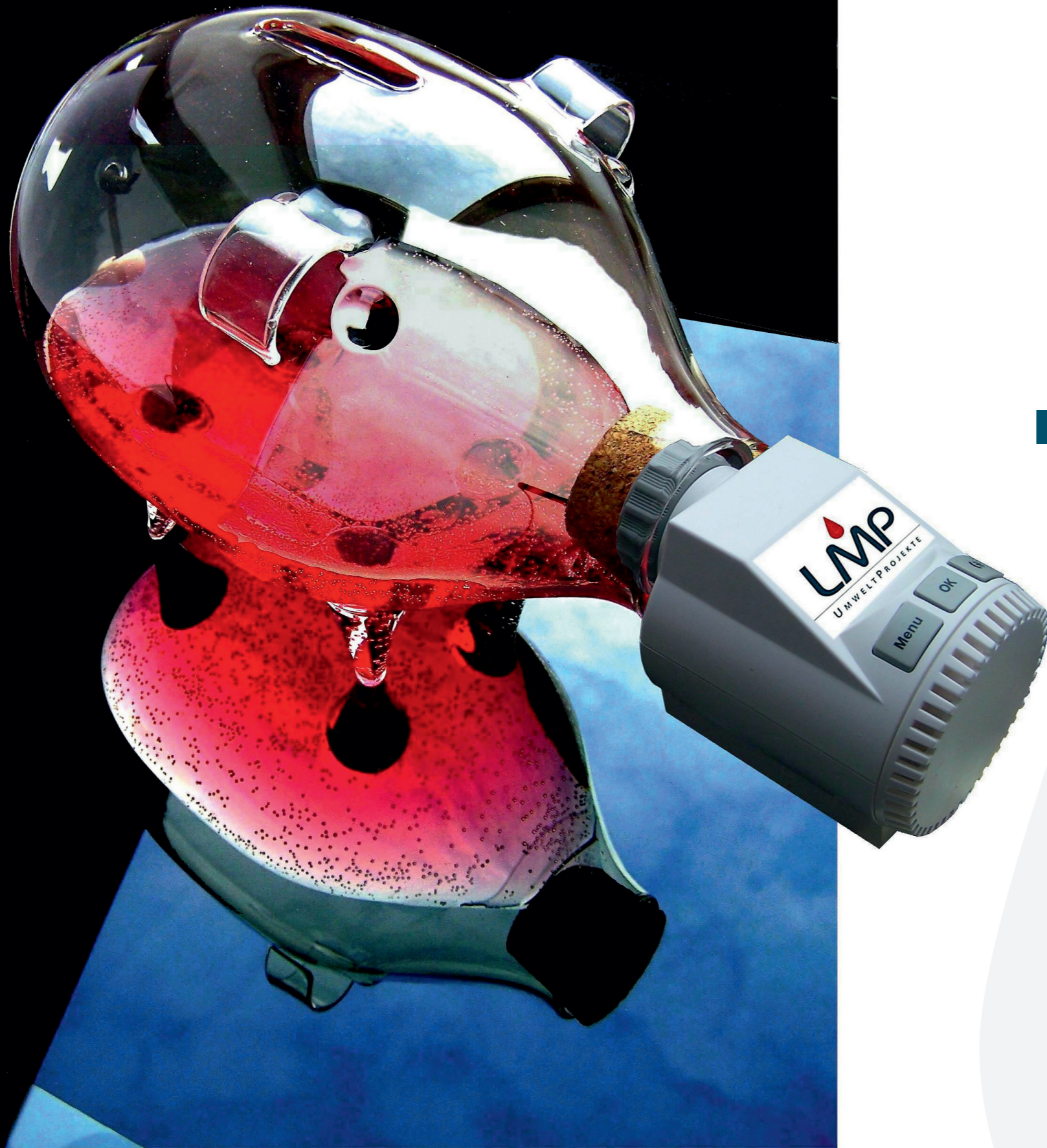
info@heizungsblut.de
www.LMP-Umweltprojekte.de
www.heizungsblut.de
www.klimabeschichtung.de

Eine Empfehlung Ihres Energieberaters:



Heizkosten sparen ohne Umbaumaßnahmen





Die Umwelt schonen und Heizkosten reduzieren mit LMP Heizungsblut®!
Dieser Wärmeträger gehört in jeden Heizungskreislauf.
10 Jahre Funktionsgarantie

Ganz einfach Heizkosten sparen und dabei die Umwelt schonen – bei gleicher Raumtemperatur!

Der Wirkungsgrad Ihrer Heizungsanlage könnte besser sein. Deshalb empfehle ich Ihnen die Umrüstung auf den neuen Wärmeträger **LMP R1-Heizungsblut®**, der den Wirkungsgrad Ihrer Heizungsanlage verbessert und Ihre Heizung vor Kalk, Rost, Schlamm und Bakterien schützt.

Durch den Einbau des LMP Wärmeträgers Heizungsblut® in den Heizungskreislauf werden weniger fossile Brennstoffe – wie Gas, Öl, Kohle, Holz – benötigt, um eine bestimmte Raumtemperatur in einem Gebäude sicherzustellen.

Das liegt an der speziellen molekularen Struktur des Wärmeträgers. Sie sparen zusätzlich Heizkosten und reduzieren dabei die Umweltbelastung. Denn dieses Material ermöglicht einen sehr schnellen Übergang von Wärme- und Kälteprozessen.

So wird Ihre träge Heizungsfläche reaktionsschneller.

Im direkten Vergleich mit Wasser ist beim Aufheizen mit Heizungsblut® eine Verdoppelung der Temperatur nachweisbar.

Und das bei gleicher Energiezuführung – (Universität Hamburg-Harburg). Beim Heizungsblut® ist dann die Rücklauftemperatur niedriger. Das führt zur Optimierung der Brennwertechnik. (Staatliches Forschungslabor für Heizungstechnik und Hydraulik, Eutin).

Heizungswasser ablassen > spülen > Heizungsblut® einfüllen und > 10 % Heizkosten sparen!

Forschungseinrichtungen im In- und Ausland haben den LMP Wärmeträger Heizungsblut® untersucht.

Im Ergebnis können folgende Feststellungen getroffen werden:

1. Die volle uneingeschränkte Wirksamkeit der Brennwertechnik durch das Heizungsblut auch bei Frosttemperaturen! Optimierung der Brennwertechnik durch tiefe Rücklauftemperaturen.
2. Das Absenken der Vorlauf- und Rücklauftemperatur auf 40 °C / 32 °C ist möglich, ohne dass die Raumtemperatur unter 23 °C absinkt. Die Vorlauftemperatur beim Wärmeträger Wasser muss dagegen um 16 °C angehoben werden, um eine Raumtemperatur von 23 °C sicherzustellen! --> höherer Brennstoffverbrauch.
3. Die Wohnräume werden doppelt so schnell warm, selbst im Altbau mit unzureichender Wärmedämmung.
4. Zeitnahe punktgenaue Steuerung der Radiatorenheizungen und der bislang trägen Flächenheizungen. Kein langes Warten mehr, bis die Räume warm sind oder abkühlen.
5. Heizkostensparnis, ca. 10% mit einer Amortisation nach 3,5 – 4 Jahren, in Abhängigkeit von der Bausubstanz und der Heizungsanlage.
6. Frostschutz bis max. minus -63 °C. Das Einfrieren der Leitungen ist ausgeschlossen.
7. Der Wärmeträger Heizungsblut ist umweltfreundlich. Wasserklasse 1.
8. Korrosionsschutz, pH Wert 8,2 – 8,5, keine Ausfällungen möglich, nachgewiesen durch Langzeittest von 8 Jahren.
9. Lieferung auch in gebrauchsfertiger Lösung nach VDI Vorschrift mit aufbereitetem Wasser möglich.
10. Keine Bildung von Kalk, Bakterien und Ablagerungen.
11. Keine Leistungseinschränkung Ihrer Heizungsanlage durch Kalkablagerungen.
12. Geringere Wartungskosten und längere Lebensdauer der Brennwertechnik.
13. Heizkosten sparen auch ohne Umbaumaßnahmen.

Sichern Sie sich rechtzeitig einen Einbautermin!

Die Kosten für das Wärmeträger-Material Heizungsblut® sind relativ gering.

Gern mache ich Ihnen ein individuelles Angebot.

Ihr Energieberater




heizungsblut®.de
Heizungsblut® ist ein Produkt der LMP Umweltprojekte