

° **Sie haben die Wahl**

lupus steht Ihnen in diversen Ausführungen für unterschiedliche Leistungsanforderungen zur Verfügung:

° **lupus 48.1**

- für kleine Haushalte und Wohnungen
- geeignet für einen Wasserdurchlauf bis 1000 Liter/Stunde und einen Leitungsquerschnitt bis max. 1" (ca. 25 mm)
- Nennaufnahme ca. 1,7 Watt/Stunde

° **lupus 48.5**

- für Ein- und Mehrfamilienhäuser
- geeignet für einen Wasserdurchlauf bis 5000 Liter/Stunde und einen Leitungsquerschnitt bis max. 2" (ca. 50 mm)
- Nennaufnahme ca. 1,7 Watt/Stunde

° **lupus 48.25**

- für Wohnanlagen, Hotels, Schwimmbäder, Gewerbe und Industrie
- geeignet für einen Wasserdurchlauf bis 25000 Liter/Stunde und einen Leitungsquerschnitt bis max. 3 1/2" (ca. 90 mm)
- Nennaufnahme ca. 3,1 Watt/Stunde

Bei Bedarf können wir auch Sonderanfertigungen für Großanlagen liefern. Sprechen Sie uns an!



° **Die Vorteile auf einen Blick**

- sichtbarer Rückgang der Kalkablagerungen in Rohren, an Geräten und auf den Oberflächen
- deutlich weniger Reparatur-, Wartungs- und Reinigungsaufwand
- signifikante Einsparungen an Reinigungsmitteln
- deutlich weniger Energieverbrauch
- ggf. sogar Verbesserungen bei Hautproblemen
- minimaler Platzbedarf durch modernste, wartungsfreie SMD-Technik
- langlebige Materialien und Verarbeitung

Das Wichtigste zum Schluss: WASSER IST LEBEN.

Wasser ist das am stärksten kontrollierte Lebensmittel in Deutschland. Lassen Sie die gute Qualität Ihres Trinkwassers wie sie ist.



divo electronics | Rolf Dieter v. Olhausen
Beckmannstrasse 14 | 31863 Coppenbrügge

Tel. +49 (0) 51 56 – 78 000 78
Fax +49 (0) 51 56 – 99 000 0
info@divo-electronics.de
www.divo-electronics.de

lupus 
Der clevere Kalkwandler



Schützen Sie Ihre Rohrleitungen, Geräte und Oberflächen vor schädigenden Ablagerungen und Funktionsstörungen durch Kalk



° Wasser ist Leben

Hartes Wasser ist gut für die Gesundheit und senkt laut einer Lagzeitstudie der Geological Survey of Finland* sogar das Risiko eines Herzinfarktes. Kalkhaltiges Wasser bringt leider auch Nachteile mit sich.

lupus verändert die molekulare Struktur des Kalkkristalls auf physikalische Weise.

Die für Ihre Gesundheit lebenswichtigen Mineralien wie Magnesium und Calcium bleiben vollständig erhalten. Der Kalk wird im Wasser gelöst, schädliche Ablagerungen in den Rohren, an Geräten und auf Oberflächen werden sichtbar reduziert.

Damit einher gehen eine längere Lebensdauer der Anlagen, ein geringerer Aufwand für Wartungen, Reparaturen und Reinigungen.

Darüber hinaus lassen sich deutliche Einsparungen an Wasch- und Reinigungsmitteln wie z. B. Shampoo, Seife, Duschgel, Waschmittel und Weichspüler sowie ein verringert Energieverbrauch erzielen.

Bei Menschen mit sensibler Haut (Trockenheit, Rissbildung, Neigung zu Juckreiz etc.) können oftmals schon nach wenigen Tagen spürbare Verbesserungen auftreten, häufig werden sogar weniger Hautcreme und Bodylotion benötigt.

* Journal of Epidemiology and Community Health, Vol. 58, pp136-9

° Pulverisiert und fortgespült

Einmal am wasserführenden Rohr befestigt, verfeinert lupus den mitgeführten Kalk, unabhängig von der Fließgeschwindigkeit, mittels Elektrophorese. Dabei entsteht ein - ungefährliches - elektrisches Feld, in dem die Strukturen der Kalkkristalle verändert, Kalkteilchen voneinander gelöst und in nahezu pulverisierter Form fortgespült werden.

Lupus löst Kalkteilchen überaus schonend, gesunde Mineralien wie Kalzium und Magnesium bleiben unberührt. Der Effekt ist rein physikalisch, Salz und Chemikalien finden keinerlei Verwendung.

° Schnell und ohne Werkzeug montiert

lupus lässt sich an unterschiedlichen Rohrsystemen und Materialien befestigen. Für die Montage benötigen Sie kein Werkzeug und nur wenig Zeit. Ein Auftrennen der Leitungen ist nicht nötig. Dank des kleinen Steuergerätegehäuses gelingt der Einbau auch in beengten Platzverhältnissen.

° Neueste Technik: Made in Germany

lupus verfügt über die neuste energiesparende SMD-Technik und wird – im Gegensatz zu den meisten Systemen vergleichbarer Hersteller – mit 48-Volt-Netzteil an den Stromkreislauf angeschlossen. Die LED-Anzeige dokumentiert die Ausgangssignale. Mit robustem Acryl-Vollguss-Aluminiumgehäuse eignet sich lupus auch für den Einsatz in Feuchträumen.

