LAGUR®
Made in Denmark

KALKABLAGERUNGEN VERMEIDEN

Mit LAGUR erhalten Sie eine umweltfreundliche und wartungsfreie Wasserbehandlung – ganz ohne Salz und Chemikalien. LAGUR schützt Ihre Sanitär- und Heizungsanlagen, verlängert deren Lebensdauer und sorgt dafür, dass Ihr Wasser gesund und natürlich bleibt.



LAGUR ist eine chemiefreie und umweltfreundliche Wasserbehandlung, die Kalkprobleme löst – mit Respekt für Wasser und Natur.

WARUM SIE SICH FÜR LAGUR ENTSCHEIDEN SOLLTEN

- Verändert die Struktur des Kalks von einer kristallinen Form, die leicht an Oberflächen haftet, zu der pulverförmigen Variante Aragonit, die sich für Sie deutlich leichter entfernen lässt.
- Bewahrt die natürliche, hochwertige Trinkwasserqualität, ohne die Wasserchemie oder den guten Geschmack zu verändern.
- Verhindert Probleme mit reduziertem Wasserdruck und Turbulenzen, die durch Kalkablagerungen in Ihren Rohrleitungen entstehen.
- Verlängert die Lebensdauer Ihrer Anlagen und Maschinen in Wäscheräumen, Küchen und Produktionsbereichen.
- Schützt sowohl die Umwelt als auch Ihren Geldbeutel mit einer chemikalienfreien Wasseraufbereitungslösung, die weniger Energie verbraucht und die Reinigung mit umweltzertifizierten Reinigungsmitteln ermöglicht.
- Reduziert Kalkablagerungen in Ihren Installationen, Haushaltsgeräten, Armaturen und Fliesen erheblich.
- Senkt Ihre Kosten für Wartung, Betrieb und Service Ihrer Installationen und Anlagen.
- Reduziert Ihre Kosten für Fernwärme bei Warmwasserbereitung und Raumheizung – und verringert den CO2-Fußabdruck Ihres Haushalts oder Unternehmens.
- Stabilisiert die Keimzahl – eine Messgröße für Bakterien in Ihrem Wasser.
- Verbessert Ihr Gebäude mit einem umweltfreundlichen Wasserbehandlungssystem, das den Umweltstandards entspricht, die Sie auch anderen Materialien und Installationen zumuten.

UMWELTFREUNDLICHE PHYSIKALISCHE WASSERBEHANDLUNG: IN DÄNEMARK ENTWICKELT – FÜR DEN GANZEN PLANETEN



LAGUR – entwickelt und produziert in Dänemark, um Kalkprobleme effektiv zu lösen – ohne die hohe Qualität des Trink- und Nutzwassers zu beeinträchtigen.

Die Produktion in Dänemark spart durch kurze Transportwege CO2. So reduzieren wir den CO2-Fußabdruck unserer Anlagen zusätzlich – sie verbrauchen minimal Strom, benötigen keine Salz- oder andere Zusätze und erzeugen kein Abwasser.

LAGUR unterstützt direkt vier der Ziele für nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen: Sauberes Wasser und Sanitäreinrichtungen (Ziel 6), Nachhaltiger Konsum und Produktion (Ziel 12), Maßnahmen zum Klimaschutz (Ziel 13) und Leben unter Wasser (Ziel 14).

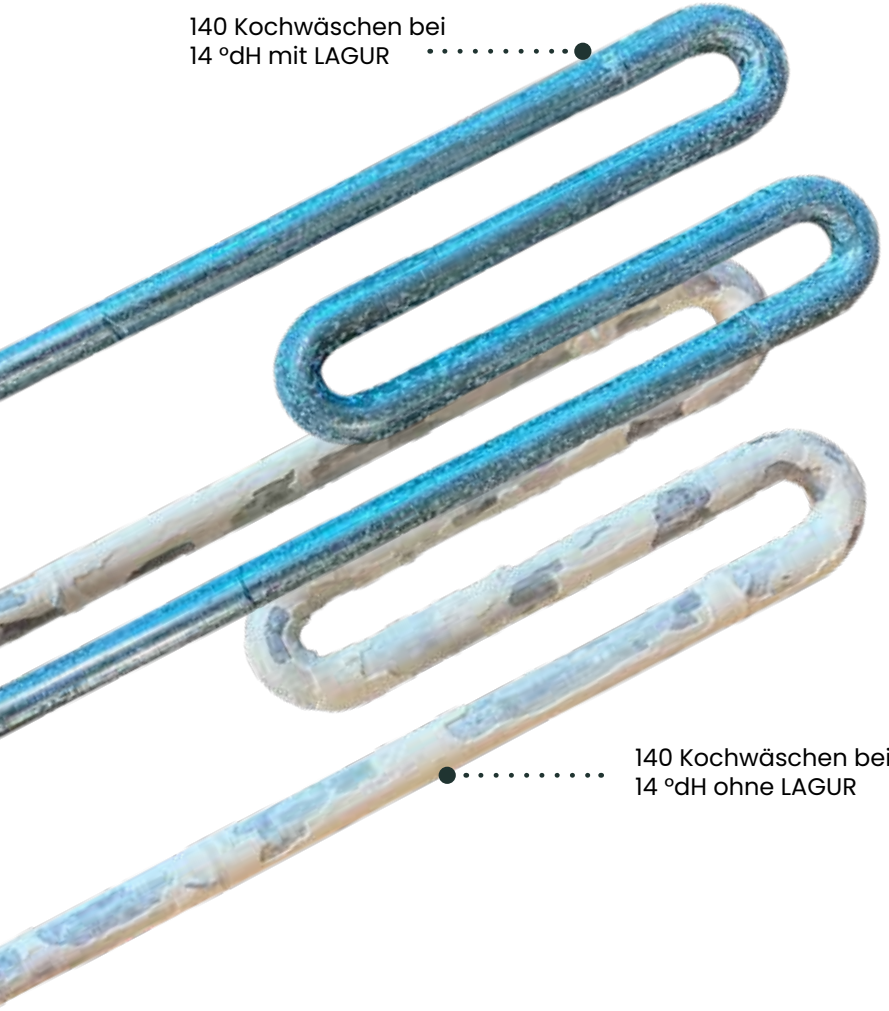
LAGUR erstellt jährlich einen ESG-Bericht mit Klimabilanz sowie eine LCA (Life Cycle Assessment) und eine EPD (Environmental Product Declaration) für unsere Systeme.

EPD
INTERNATIONAL EPD SYSTEM

FÜR TRINKWASSER ZUGELASSEN

DÄNISCH ENTWICKELT UND PRODUZIERT

SO FUNKTIONIERT LAGUR

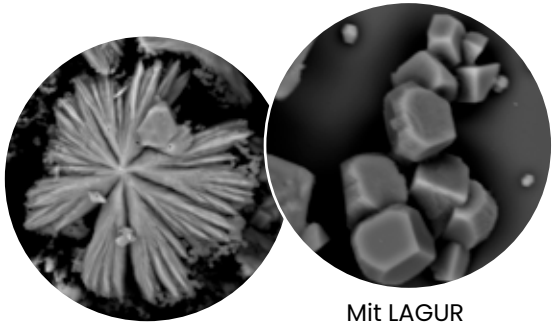


01. Installation
LAGUR besteht aus einem Behandlungsrohr, das direkt in die Wasserleitung unmittelbar nach dem Wasserzähler installiert wird, sowie einer angeschlossenen Steuereinheit, die an der Wand montiert wird.

02. Strukturelle Veränderung von Kalk
Das natürliche Wasser fließt durch das Behandlungsrohr und wird durch elektromagnetische Einwirkung beeinflusst, wodurch sich die Struktur des Kalks verändert.

03. Patentierte Technologie
Die patentierte Technologie von LAGUR sorgt dafür, dass die Umwandlung des Kalks mindestens 100 Stunden stabil bleibt – im Gegensatz zu vielen anderen Technologien, bei denen der Effekt sofort nachlässt.

04. Kein Salz oder Chemikalien zugesetzt
LAGUR behandelt das Wasser physikalisch und nicht chemisch und bewahrt so die natürliche Qualität und den Geschmack Ihres Wassers.



TEST DURCHGEFÜHRT VOM DÄNISCHEN TECHNOLOGISCHEN INSTITUT
Der vollständige Test kann über eksperten@lagur.dk angefordert werden

WASSERBEHANDLUNG MIT RESPEKT FÜR IHRE WASSERQUALITÄT

LAGUR beeinträchtigt die Wasserqualität nicht

LAGUR wurde entwickelt, um privaten und professionellen Wassernutzern den Alltag ohne Kalkprobleme zu erleichtern – ohne die natürlichen, gesunden und angenehmen Eigenschaften des Wassers zu beeinträchtigen.

Gutes Trinkwasser

Das Trinkwasser aus dem Wasserhahn bleibt genauso sauber, gesund und wohlschmeckend wie zuvor. LAGUR ist in Dänemark für den Einsatz mit Trinkwasser zugelassen, wo die nationalen Trinkwasserstandards zu den strengsten in Europa gehören.

Kalk ist ein Qualitätsmerkmal

Die Grundphilosophie von LAGUR besagt: Wasser ist in vielerlei Hinsicht bereits ideal – so wie es die Natur vorgesehen hat. Aus gesundheitlicher Sicht ist Calcium ein Qualitätsmerkmal, und Wasser mit natürlichen Mineralien unterstützt das körperliche Gleichgewicht. Deshalb reduziert LAGUR Kalkprobleme – ohne die Mineralien im Wasser anzutasten.



LAGUR HOME

MACHEN SIE SICH DEN ALLTAG LEICHTER – UND BEWAHREN SIE DIE NATÜRLICHE QUALITÄT.

Kalkprobleme vermeiden
Verabschieden Sie sich von Kalkablagerungen und profitieren Sie von Haushaltsgeräten und Installationen, die mit unserem dänischen System länger halten.

Einfachere Reinigung
LAGUR erleichtert die Reinigung und reduziert den Bedarf an chemischen Reinigungsmitteln.

Wasser mit gewohnt gutem Geschmack
LAGUR bewahrt den guten Geschmack Ihres Wassers – ohne Salz und ohne Veränderung der Wasserzusammensetzung.

Keine Vertragsbindung
Mieten Sie LAGUR flexibel pro Monat – ohne Vertragsbindung und ganz unkompliziert.

So kompakt ist LAGUR HOME:
Das Gerät ist nur 27 cm lang und wird nach dem Hauptwasserzähler installiert, mit einer kleinen Steuereinheit, die in der Nähe an der Wand montiert wird.





WARUM SIE SICH FÜR LAGUR ENTSCHEIDEN SOLLTEN

- Sie möchten chemiefreie Wasserbehandlung
- Sie wünschen sich einfachere Reinigung und mehr Komfort – ohne Umweltbelastung
- Sie möchten den guten Geschmack Ihres Wassers bewahren
- Sie möchten Nachfüllen von Salz sowie Wartungs- und Servicearbeiten vermeiden

LAGUR PRO

NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN, LANGE GARANTIE – WARTUNGSFREI

Große Reichweite
Eine einzelne LAGUR PRO Einheit, die in der Hauptwasserleitung eines Gebäudes installiert wird, reicht aus, damit in allen Wohnungen und Gebäudeteilen deutlich weniger Kalkprobleme auftreten – während das Wasser natürlich bleibt.

Umweltfreundliche Wasserbehandlung
LAGUR PRO verwendet weder Salz noch andere Chemikalien und erhält die natürliche Qualität des Wassers.

Niedrige Betriebskosten
LAGUR PRO hat einen sehr geringen Energieverbrauch. Bei den aktuellen durchschnittlichen Strompreisen entspricht dies jährlichen Stromkosten von etwa 130 €.

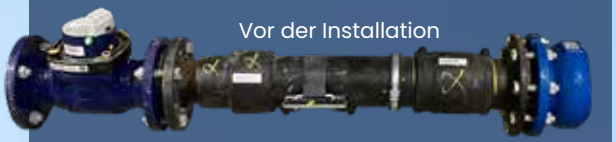
Umweltdokumentation für Ihr Unternehmen
Als LAGUR Kunde können Unternehmen die Environmental Product Declaration (EPD) von LAGUR PRO nutzen, um Umweltauswirkungen wie CO2-Emissionen und Ressourcenverbrauch zu dokumentieren.

Lange Garantie – keine Wartung
LAGUR PRO wird mit 10 Jahren Garantie geliefert und benötigt weder Service noch Wartung. Zusätzlich kann eine erweiterte Garantie von weiteren 10 Jahren erworben werden, sodass insgesamt 20 Jahre Garantie möglich sind.

Weniger Serviceeinsätze
Kunden von LAGUR PRO erleben deutlich weniger Serviceeinsätze bei Warmwasserboiler, Wärmetauschern und anderen Installationen. Wohnungsbaugesellschaften benötigen außerdem weniger Ressourcen für die Renovierung frei werdender Wohnungen.

LAGUR ist in mehreren Größen von DN25 (1″) bis DN100 (4″) erhältlich.

Vor der Installation



Nach der Installation



DN80 (3″)

Steuereinheit



DIE CHEMIKALIENFREIE ALTERNATIVE ZU HERKÖMMLICHEN WASSERENTHÄRTUNGSSYSTEMEN

LAGUR

- ✓ Mehr Komfort – weniger Reinigung
- ✓ Reduzierter Seifenverbrauch Waschmittel
- ✓ Geringerer Energieverbrauch
- ✓ Längere Lebensdauer von Haushaltsgeräten
- ✓ Kein Nachfüllen von Salz erforderlich
- ✓ Erzeugt kein Abwasser
- ✓ Unveränderte Wasserchemie und natürlicher Geschmack
- ✓ Calcium im Wasser hilft, Karies vorzubeugen
- ✓ Kein erhöhtes Risiko für Herz-Kreislauf-Erkrankungen
- ✓ Keine Wartung – kein Servicevertrag
- ✓ 5 Jahre Garantie auf LAGUR HOME und 10 Jahre Garantie auf LAGUR PRO

Herkömmliche Wasserenthärtung

- ✓ Mehr Komfort – weniger Reinigung
- ✓ Reduzierter Seifenverbrauch Waschmittel
- ✓ Geringerer Energieverbrauch
- ✓ Längere Lebensdauer von Haushaltsgeräten
- ⛔ Nachfüllen von Salz erforderlich
- ⛔ Erzeugt Abwasser
- ⛔ Verändert Wasserchemie und Geschmack
- ⛔ Reduzierter Calciumgehalt erhöht statistisch das Risiko von Karies
- ⛔ Erhöht den Natriumgehalt im Wasser und kann dadurch das Risiko für Bluthochdruck und Herzerkrankungen erhöhen.
- ⛔ Kontinuierliche Wartung – Servicevertrag erforderlich
- ⛔ Standardgarantie (2 Jahre)

VORTEILE VON LAGUR

Keine Kalkprobleme mehr
Kalk haftet nur noch minimal an Installationen und setzt sich auf Oberflächen ab, sodass er leicht mit einem Tuch entfernt werden kann.

Keine Wartung
Sie müssen nichts tun. LAGUR wird von einem autorisierten Installateur installiert, ist vollständig wartungsfrei und wird mit einer Garantie von 5–10 Jahren geliefert.

Gut für Ihren Geldbeutel
Sie profitieren von niedrigeren Stromkosten und einer längeren Lebensdauer Ihrer Geräte dank weniger Kalkablagerungen.

Keine aggressiven Chemikalien mehr
Sie benötigen keine starken chemischen Reinigungsmittel mehr, die Oberflächen beschädigen können – und reduzieren gleichzeitig Ihre Umweltbelastung.

Behalten Sie Ihr gutes Trinkwasser
Sie können weiterhin gesundes, wohlschmeckendes Wasser genießen, ohne seine natürliche Zusammensetzung zu verändern.

Patentierte Technologie mit nachgewiesenen Ergebnissen
LAGUR verwendet eine patentierte Methode, die unabhängig getestet wurde und eine deutlich reduzierte Kalkablagerung zeigt.

Kein Salz erforderlich
Im Gegensatz zu herkömmlichen Enthärtungssystemen macht LAGUR Salz überflüssig – und spart so Ressourcen sowie laufende Wartung.



MÖCHTEN SIE KALK-PROBLEME VERMEIDEN?

KONTAKTIEREN SIE UNS, UM MEHR ZU ERFAHREN

LAGUR A/S

+45 70 60 56 00
eksperten@lagur.dk
www.lagur.eu

Folgen Sie uns in den sozialen Medien

- lagur
- lagurDK
- lagur.dk

EPD
INTERNATIONAL EPD SYSTEM

FÜR TRINKWASSER ZUGELASSEN

DÄNISCH ENTWICKELT UND PRODUZIERT

LAGUR®
Made in Denmark



Version 2605