In nur 6 Minuten:

Melkanlagen mit **minimalem Energie-Einsatz** reinigen

100% umwelt-freundlich

BWAC

- Hohe Reinigungsleistung
- Niedrige Energiekosten
- Umweltschonendes Verfahren

Lemmer-Fullwood GmbH
Oberste Höhe, 53797 Lohmar
Tel.: +49(0)2206/9533 0
Fax: +49(0)2206/9533 60
info@lemmer-fullwood.de

LEMMER FULLWOOD

Könner melken mit Verstand...

...denn es geht um mehr, als nur um die Milch.

www.lemmer-fullwood.com

Die Melkanlage effektiv reinigen…

Das effektive Reinigen und Desinfizieren aller milchführenden Teile der Melkanlage ist Voraussetzung für die Erzeugung von Qualitätsmilch.

Wichtige Kriterien für die Auswahl des Reinigungssystems sind neben der Sicherung höchster Milchqualität die Schonung der Umwelt und die Optimierung des Energieeinsatzes.

…mit der BWAC-Kochendwasser-Energiesparreinigung.

Diesen Ansprüchen wird die BWAC-Kochendwasser-Energiesparreinigung hervorragend gerecht. Bei dem System werden alle milchführenden Bauteile der Melkanlage nach dem Prinzip der Hitzedesinfektion für mindestens zwei Minuten auf 77°C erhitzt. Es kann deshalb auf herkömmliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel verzichtet werden.

Der gesamte Reinigungsvorgang dauert nur sechs bis acht Minuten.

Zur Wasserenthärtung und um mineralischen Ablagerungen vorzubeugen, wird dem erhitzten Reinigungswasser während der ersten zwei Minuten des Spülvorganges eine saure Lösung automatisch zudosiert.

Offizielle wissenschaftliche Untersuchungen belegen den hohen Wirkungsgrad und die effektive Reinigungsleistung der Kochendwasserreinigung.

Umweltfreundlich…

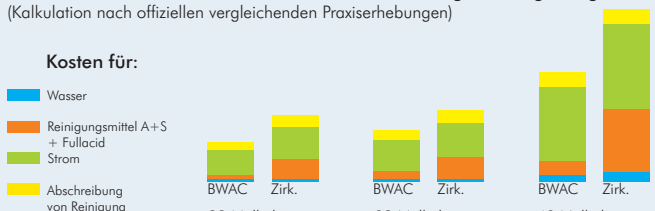
Gleichzeitig ist das System äußerst umweltfreundlich, da keine Reinigungs- und Desinfektionsmittel zum Einsatz kommen. Die zudosierte Sauerlösung ist voll biologisch abbaubar.

Das Umweltbundesamt hat festgestellt, dass das Reinigungsverfahren somit auch den ökologischen Anforderungen gerecht wird. Ein Großteil des Spülwassers ist aufgrund seiner Trinkwasserqualität wiederverwendbar.

…und wirtschaftlich.

Mit der Kochendwasserreinigung werden große Vorteile bei den Energiekosten realisiert. Die elektrische Leistung des Systems ist mit 4,5 kW sehr niedrig, und der Spülvorgang ist mit nur sechs bis acht Minuten sehr kurz. Dadurch ist auch der Wasserverbrauch geringer als bei chemischen Reinigungsverfahren. Umfangreiche wissenschaftliche Untersuchungen sowie intensive Erfahrungen aus der Praxis bestätigen die vergleichsweise niedrigen Betriebsmittelkosten der FULLWOOD Kochendwasserreinigung (siehe Grafik).

Vergleich der Reinigungskosten von chemischer Zirkulationsreinigung und Fullwood Hitzedesinfektion bei Einsatz mit Wärmerückgewinnungsanlagen
(Kalkulation nach offiziellen vergleichenden Praxiserhebungen)



22 Melkplätze jährl. Kosteneinsparung: mind. 1.570,-- €

32 Melkplätze jährl. Kosteneinsparung: mind. 1.920,-- €

48 Melkplätze jährl. Kosteneinsparung: mind. 2.750,-- €

○ **Ja,** ich interessiere mich für die **BWAC**-Kochendwasserreinigung von Lemmer-Fullwood

Vorname, Name

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Telefon

E-mail

Ich wünsche: ○ Angebot ○ Beratung ○ Info-Material

Ihr autorisierter LEMMER FULLWOOD Service-Partner

Qualitätssiegel Service LEMMER FULLWOOD zertifiziert nach VDMA

Lemmer-Fullwood GmbH, Oberste Höhe, 53797 Lohmar, Tel.: 02206/95330, info@lemmer-fullwood.de, www.lemmer-fullwood.com