

Wilo-Star-Z 15 TT. Höchste Trinkwasserqualität.

Trinkwasser ist als Basisprodukt für Ernährung und Körperpflege unser wichtigstes Lebensmittel. Als Durstlöscher läßt es sich direkt aus dem Wasserhahn entnehmen, gleichzeitig dient es zur Zubereitung von Getränken und Speisen.



Aber Wasser findet auch woanders im Haushalt Verwendung: so umfaßt die Trinkwasserverordnung (TrinkwV) ebenfalls Wasser, das für die Körperpflege und -reinigung verwendet wird.



Mit 1. Januar 2003 ist die neue Trinkwasserverordnung über die Qualität des Wassers für den menschlichen Gebrauch in Kraft getreten. Gerade hier ist höchste Wachsamkeit Ihrerseits gefordert,

denn gemäß der TrinkwV gelten auch Hausinstallationen als Wasserversorgungsanlagen. Der Inhaber der Hausinstallation hat dafür Sorge zu tragen, daß die Anforderungen der Verordnung in seinem Verantwortungsbereich – zwischen Wasserzähler und Entnahmestelle – eingehalten werden.

Umso wichtiger ist der Einsatz der richtigen Trinkwasser-Zirkulationspumpe, die für eine reibungslose Zirkulation sorgt.



Dazu leistet die Wilo-Star-Z 15 TT einen wichtigen Beitrag. Sie besitzt ein integriertes Thermostat, das die Temperatur – sofern vom Betreiber eingestellt – automatisch im Sollbereich hält. Die dadurch optimierte Wasserqualität führt zu einer stetigen Einhaltung der Trinkwasserverordnung.



Pumpen Intelligenz.

WILO AG
Nortkirchenstraße 100
44263 Dortmund
Germany
T 0231 4102-0
F 0231 4102-363
wilo@wilo.de
www.wilo.de

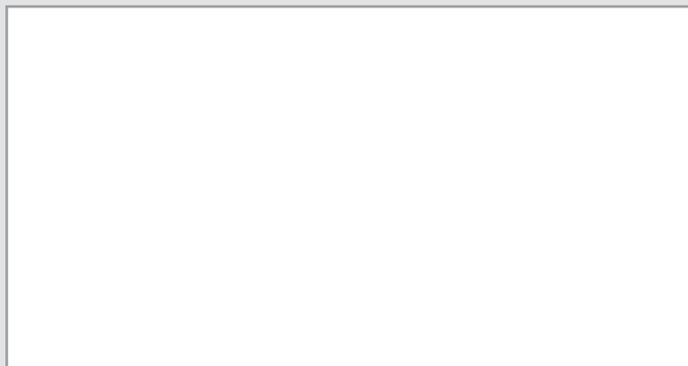


Pumpen Intelligenz.

Ihr Fachmann in Ihrer Nähe:

Trinkwasseranlagen sollten vom Fachbetrieb geplant und installiert werden. Denn nur dann können ein reibungsloser Betrieb der Anlage gewährleistet und die hygienischen Anforderungen eingehalten werden.

Ihr Fachmann in Ihrer Nähe:



Trinkwasser. Sicher wie noch nie!

*Trinkwasser-Zirkulationspumpe
Wilo-Star-Z 15 TT.*



Wilo-Star-Z 15 TT.

Die neue Trinkwasser-Zirkulationspumpe.

Warmes Wasser aus der Entnahmestelle soll jederzeit und sofort zur Verfügung stehen. Da die Distanz zwischen dem Trinkwarmwasserspeicher und der Entnahmestelle oft sehr groß ist, kann es dauern, bis das kalte Wasser aus der Leitung abgelassen ist und Sie warmes Wasser erhalten. Die neue Trinkwasser-Zirkulationspumpe Wilo-Star-Z 15 TT sorgt dafür, dass Sie sofort warmes Wasser haben. Darüber hinaus bietet sie als Teil des Trinkwarmwassersystems einen zusätzlichen Schutz vor Legionellen.

Schon bei den Römern brachen Krankheiten oder Epidemien durch Erreger im Wasser aus. Diese nahmen vor allem in stagnierendem Wasser bei Temperaturen zwischen 25 und 50 °C zu.

Besonders gefährlich für den Menschen ist der sogenannte Legionella-Erreger, Verursacher der 1976 in den USA entdeckten Legionärskrankheit. Dieser Erreger liebt warmes, möglichst abgelagertes Wasser im Temperaturbereich von 25 bis 50 °C und vermehrt sich in Windeseile. Gefährlich werden Legionellen, wenn sie im Sprühnebel eingeatmet werden, während sie im Trinkwasser harmlos bleiben. Eine hervorragende Lösung bietet die Wilo-Star-Z 15 TT: sie ist die erste Trinkwasser-Zirkulationspumpe, welche die automatische thermische Desinfektion des Trinkwarmwasserspeichers unterstützt und so einen zusätzlichen Schutz vor Legionellen bietet.



Wilo-Star-Z 15 TT.

Zusätzlicher Schutz vor Legionellen.

Die thermische Desinfektion sorgt automatisch dafür, daß eventuell im Wasser vorhandene Legionellen frühzeitig abgetötet werden. Dazu wird das Wasser nachts in einem zuvor festgelegten Zeitraum auf eine Temperatur von ca. 70°C des Trinkwarmwasserspeichers erwärmt. Da die Trinkwasser-Zirkulationspumpe in diesem Zeitraum ausgeschaltet sein könnte, wird eine Routine benötigt, die eine solche Aufheizung erkennt und die Pumpe unabhängig von der Zeitschaltuhreinstellung aktiviert, so daß auch das gesamte Trinkwarmwassersystem mit heißem Wasser durchspült wird. Hier leistet die Wilo-Star-Z 15 TT hervorragende Dienste, bietet einen zusätzlichen Schutz vor Legionellen und sorgt stets für hygienisch sauberes Wasser!

