



SteamAqua®

Dampfbetriebene Wärmeübertrager-Kompaktstation erzeugt kontinuierlich Heißwasser innerhalb kürzester Zeit

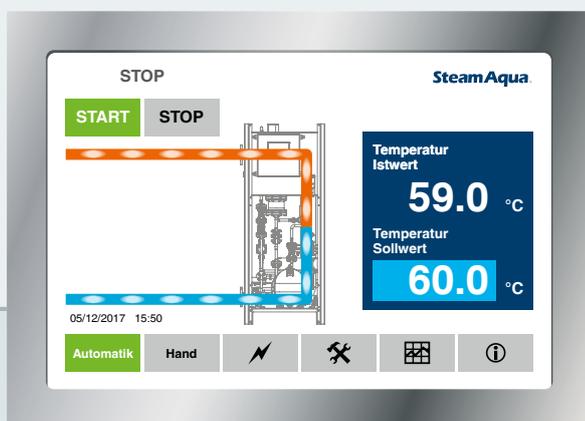
- > hochpräzise Temperaturregelung
- > effiziente Wärmeübertragung
- > intuitive Steuerung über modernes Touch Panel



SteamAqua. DIE OPTIMALE LÖSUNG FÜR DIE HEISSWASSERERZEUGUNG.

Vollgepackt mit innovativer Technologie

SteamAqua ist eine anschlussfertige Wärmeübertrager-Kompaktstation. Die hochwertigen Komponenten sorgen für eine hohe Dampfqualität und garantieren eine effiziente Wärmeübertragung. Durch die Verwendung des TLV CV-COS-Regelventils mit integriertem Zyklonabscheider ist eine optimale Regelung mit trockenem Sattdampf gewährleistet. Die zuverlässige Kondensatentwässerung mittels TLV PowerTrap stellt jederzeit einen störungsfreien Betrieb sicher und ermöglicht eine präzise Temperaturregelung. Der nachdampfbetriebene Vorheizer steigert die Energieeffizienz.



KOMFORTABLE BEDIENUNG DURCH TOUCH PANEL

- > sehr einfache Bedienung
- > übersichtliche Darstellung aller Betriebsparameter
- > Visualisierung des Betriebszustands
- > Einstellung der Sollwerte für Temperatur und Druck
- > Direkter Zugriff auf alle Sicherheitseinrichtungen
- > Alarmhistorie und Zeitprogrammierung

ANWENDUNGEN

Heizen
Waschen
Warm- und Heißwassererzeugung
CIP-Reinigung
Nahrungsmittelherstellung
Pasteurisierung
Gebäude, Sanitär und Bäder



Brauerei



Chemie



Getränke



Kosmetik



Lebensmittel



Pharma



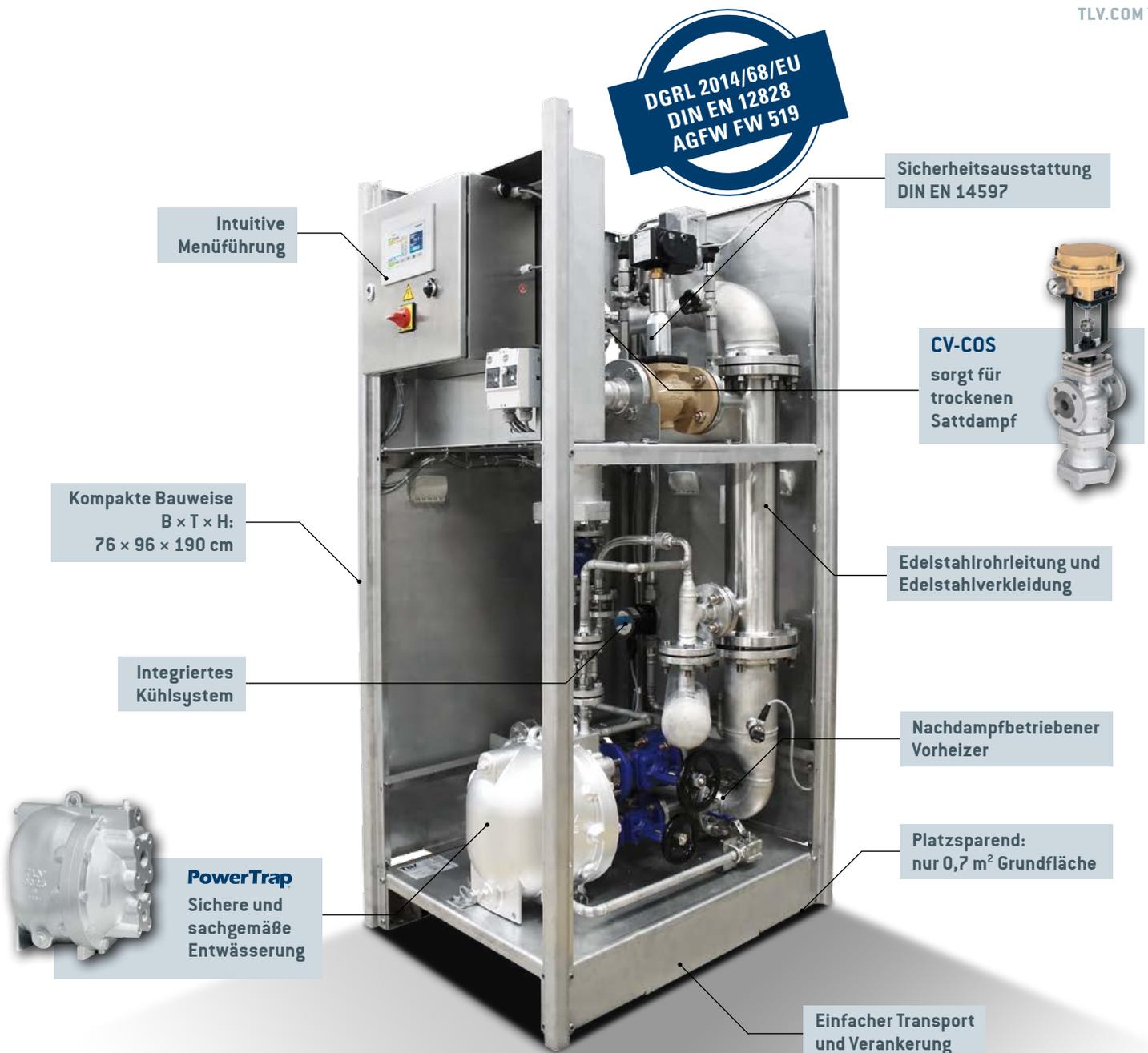
Pools



Sanitär



Wasser



TLV SteamAqua

SteamAqua liefert innerhalb kürzester Zeit Heißwasser im Durchlaufprinzip und zwar bedarfsgesteuert genau dann, wenn es benötigt wird. Große Wasserspeicher in der Anlage sind nicht mehr erforderlich, aber natürlich weiterhin möglich. Bei Überhitzungsgefahr im Wasserkreislauf greift automatisch das integrierte Kühlsystem.

Das Wasser wird im serienmäßig eingebauten Vorheizter vorgewärmt – hier wird energieeffizient die Wärmeenergie des Nachdampfes und des anfallenden Kondensats genutzt.

> energieeffiziente Funktionsweise

> bedarfsgesteuerte Heißwassererzeugung

> mobil verfahrbar

Dabei ist **TLV SteamAqua** mobil, passt durch jede herkömmlich Tür und kann mit gängigen Flurförderfahrzeugen einfach bewegt werden, optional auch mit Isolierung oder montiert auf Rollen.



Erfahren Sie mehr darüber, wie Sie Ihre Prozesse mit Systemlösungen von TLV nachhaltig verbessern können.

Wir beraten Sie. Persönlich und kompetent.

TEL: +49 7263 91 50 0 · technik@tlv-euro.de



www.tlv.com

TLV EURO ENGINEERING GMBH

Daimler-Benz-Strasse 16–18
74915 Waibstadt
Germany

M info@tlv-euro.de
T +49 7263 91 50 0
F +49 7263 91 50 50

TLV EURO ENGINEERING UK LTD.

Unit 7 & 8 Furlong Business Park
Bishops Cleeve, Cheltenham
GL52 8TW, UK

M sales@tlv.co.uk
T +44 1242 227 223
F +44 1242 223 077

TLV EURO ENGINEERING FRANCE SARL

Parc d'Ariane 2, bât. C,
290 rue Ferdinand Perrier
69800 Saint Priest, France

M tlv@tlv-france.com
T +33 4 72 48 22 22
F +33 4 72 48 22 20

