

## PRESSEINFORMATION JUNI 2019

### NEUES FRISCHWASSERMODUL FÜR BIS ZU 130 WOHNHEITEN

Strahlender Sonnenschein, knackige Temperaturen: In den Sommermonaten sehnen sich viele ganz besonders nach einer entspannenden Dusche. Mit frischem Wasser, hygienisch und legionellenfrei und am besten noch komfortabel aus der Wellness-Brause. Für das volle Duschvergnügen müssen sich verschiedene Sortimente der Haustechnik optimal ergänzen. **COSMO** sorgt mit seinen Frischwassermodulen dafür, dass ausreichend Warmwasser zur Verfügung steht – und hat seine Produktauswahl in diesem Bereich in eine neue Dimension gehoben.

Mit seinem neuen Frischwassermodul CFWME50 kann **COSMO** durch Kaskadierung bis zu 130 Wohneinheiten sowie bis zu 46 Hotelzimmer abdecken. Das schafft höchste Flexibilität auch bei großen Bauprojekten. Das Frischwassermodul erhitzt Trinkwasser im Edelstahl-Plattentaucher immer bedarfsgerecht und hygienisch einwandfrei. Während des Zapfvorgangs wird warmes Heizungswasser aus dem Pufferspeicher durch den Wärmetauscher gepumpt. Im Wärmetauscher wird die Wärme dem Heizungswasser entzogen und gleichzeitig dem Trinkwasser zugeführt. Auf diese Art und Weise wird das Trinkwasser im Gegenstromprinzip auf die eingestellte Temperatur erwärmt. Die intelligente Regelung passt die Leistung der Ladepumpe dem aktuellen Bedarf an. Somit wird dem Pufferspeicher nur die minimal notwendige Energie entnommen.

#### Die technischen Daten im Überblick:

- Verkalkungsarm durch spezielle Wärmetauscheranordnung
- Primärpumpe als Hocheffizienzpumpe mit PWM-Ansteuerung mit einer Leistungsaufnahme von 3 bis 45 W
- Regler mit Klartextdisplay mit Anzeige von Temperaturen, Betriebsstatus und Meldungen
- Im Regler integrierte Zirkulationsprogramme für Zeit, Temperatur oder bedarfsgesteuerte Warmwasserzirkulation über eine externe Zirkulationspumpe
- Regelmäßiges Hygieneprogramm und manuelle thermische Desinfektion manuell einstellbar
- Kaskadierbar auf bis zu 4 Stationen mit maximal 185 l/min Warmwasserzapfung (Pufferspeichertemperatur +75 °C, Warmwasserspeicherung von +10 auf +45 °C)
- Als Einzelstation wie auch als Master-Slave-Station in Kaskaden verwendbar

Die speziell entwickelte Anordnung der Bauteile schützt den Plattenwärmetauscher vor Verkalkung. Die warmen Anschlüsse sind am Wärmetauscher unten angeordnet, damit nach der Zapfung die ansonsten verkalkungsgefährdeten Stellen schnellstmöglich abgekühlt werden.

Spül- und Absperrhähne sorgen für eine hohe Bedien- und Servicefreundlichkeit. Die speziell vorbereitete Halterung ermöglicht eine einfache Wandmontage. Optional kann das Frischwassermodul auch direkt am Speicher montiert werden.

Komplett vormontiert muss das **COSMO** Frischwassermodul nur noch an den Pufferspeicher und das Trinkwassernetz angeschlossen werden. Und schon steht das Fundament für eine erfrischende Dusche an heißen Tagen.

Kontaktadresse:  
COSMO GMBH  
Brandstücken 31  
22549 Hamburg  
E-Mail: [info@cosmo-info.de](mailto:info@cosmo-info.de)  
Internet: [www.cosmo-info.de](http://www.cosmo-info.de)

Pressekontakt  
Erik Trümpler  
Communications-Contor  
An der Riede 1  
28816 Stuhr  
Tel.: +49 421 2029 – 113 · Fax.: +49 421 2029 – 270  
[erik.truempler@communications-contor.de](mailto:erik.truempler@communications-contor.de)

#### Über **COSMO**:

**COSMO** bietet unter dem Anspruch „Gutes Klima – besser leben“ ein Komplettsortiment für den Heizungs-, Klima- und Lüftungsbereich, das neueste Solartechnologie, effiziente Warmwasserspeicher, innovative Klimageräte und vieles mehr umfasst. **COSMO** ist eine starke Marke und steht für zukunftsweisende Produkte und durchdachte Systemtechnik für ein umweltfreundliches, gesundes Raumklima. Mit technisch perfekten Lösungen und einfacher Bedienbarkeit schafft **COSMO** Wohlbefinden und Geborgenheit im Haus. Benutzbar, umweltbewusst, zukunftsweisend, verantwortungsvoll, zuverlässig – das ist der Anspruch, den **COSMO** mit seiner umfangreichen Produktpalette problemlos erfüllt.