

## PRESSEINFORMATION OKTOBER 2020

### COSMO-FRISCHWASSERMODUL FÜR BIS ZU 200 WOHNHEITEN

Die Temperaturen sinken, der Wind frischt auf und der Regen vervollständigt das ungemütliche Herbstwetter. Umso mehr steigt der Wunsch nach einer wohlig warmen Dusche. Mit frischem Wasser, hygienisch und legionellenfrei. Vielleicht sogar aus der komfortablen Kopfbrause. Spielen verschiedene Sortimente der Haustechnik nahtlos zusammen, entfaltet sich das volle Duschvergnügen. COSMO sorgt mit seinen Frischwassermodulen dafür, dass ausreichend Wasser zur Verfügung steht – und erweitert seine Produktauswahl jetzt um eine wahre XL-Version.

Mit seinem neuen Frischwassermodul CFWMEXL kann COSMO durch Kaskadierung bis zu 200 Wohneinheiten abdecken. Damit profitiert das Fachhandwerk auch bei großen Bauprojekten von höchster Flexibilität und verlässlicher Qualität. Das Frischwassermodul erhitzt Trinkwasser im Edelstahl-Plattentauscher stets bedarfsgerecht und hygienisch einwandfrei. Während des Zapfvorgangs wird warmes Heizungswasser aus dem Pufferspeicher durch den Wärmetauscher gepumpt. Dort wird die Wärme dem Heizungswasser entzogen und gleichzeitig dem Trinkwasser zugeführt. Das sorgt für die Erwärmung des Trinkwassers im Gegenstromprinzip auf die gewünschte Temperatur. Die intelligente Regelung passt die Leistung der Ladepumpe dem aktuellen Bedarf an. Entsprechend wird dem Pufferspeicher nur die minimal notwendige Energie entnommen.

#### Die technischen Daten auf einen Blick:

- Verkalkungsarm durch spezielle Wärmetauscheranordnung
- Primärpumpe als Hocheffizienzpumpe mit PWM-Ansteuerung mit einer Leistungsaufnahme von 3 bis 87 Watt
- Regler mit Klartextdisplay mit Anzeige von Temperatur, 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 247 l/min Warmwasserzapfung (Pufferspeichertemperatur +75 Grad, Warmwasserspeicherung von +10 auf +45 Grad)
- Als Einzelstation wie auch als Master-Slave-Station in Kaskaden verwendbar
- Version mit Voll-Edelstahl-Wärmetauscher verfügbar



COSMO-Geschäftsführer Hermann-Josef Lüken: „Die Bauteile des Frischwassermoduls sind so angeordnet, dass sie der Verkalkung des Plattenwärmetauschers entgegenwirken. Die mit höherer Temperatur beaufschlagten Anschlüsse sind im unteren Bereich des Moduls angeordnet worden. Damit werden die verkalkungsgefährdeten Bereiche im Nachgang der Zapfung schnellstmöglich heruntergekühlt. Ein deutlicher Montagevorteil für das Fachhandwerk besteht in der anschlussfertigen Auslieferung. Durch den hohen Vorfertigungsgrad entfallen zeitaufwendige Einstellarbeiten und das Modul kann unmittelbar an den Pufferspeicher und das Trinkwassernetz angeschlossen werden.“

Der heißen Dusche an kühlen Tagen steht damit nichts mehr im Wege.

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 Trümppler  
 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.