

PRESSEINFORMATION AUGUST 2019

HYDRAULISCHER ABGLEICH 2.0 DANK SMARTCOM PUMPENGRUPPEN

Für effizientes Heizen und angenehme Raumwärme an kalten Tagen ist ein regelmäßiger hydraulischer Abgleich der Heizungsanlage unverzichtbar. Als gesetzlich anerkanntes Mittel der „Heizungsoptimierung“ wird der hydraulische Abgleich zudem vom Bundeswirtschaftsministerium (BMWi) gefördert. Bis zu 30 Prozent der Gesamtinvestition können so bezuschusst werden.

Jedoch muss bei einem herkömmlichen hydraulischen Abgleich für jeden einzelnen Raum die Heizlast berechnet – dies geschieht u.a. unter Berücksichtigung von Zimmergröße, Wandflächen und Fenster – und anschließend entsprechend an Heizanlage und -körpern eingestellt werden, was oftmals mehrere Stunden in Anspruch nimmt. Die smartCOM Pumpengruppen von **COSMO** erleichtern diesen Vorgang deutlich.

Pumpengruppen für alle Eventualitäten

Die smartCOM Pumpengruppen sind sowohl für gemischte als auch ungemischte Heizkreise in DN 25 sowie DN 32 erhältlich. Dabei kann eine Pumpengruppe bereits mehrere Heizkörper bedienen. Je nach Größe des zu beheizenden Gebäudes können auch mehrere Pumpengruppen miteinander kombiniert werden.

Die Montage und Inbetriebnahme der Pumpengruppen erfolgen schnell und unkompliziert. Durch die Kommunikation der einzelnen Pumpengruppen auf Verteilerebene gibt es keine Unter- oder Überversorgung der einzelnen Stränge. Die Wärmeverteilung funktioniert – egal ob Voll- oder Teillastbetrieb – immer auf dem optimalen Level. Für den Nutzer geht die Zuverlässigkeit des Systems mit einem besonders hohen Maß an Komfort einher.

Systemoptimierung direkt per App

Die Überwachung und Steuerung der smartCOM Pumpengruppen erfolgt durch die PAW-App. So werden die aktuellen Werte hier nicht nur digital gesammelt, sondern lassen sich auch direkt steuern. Auch Optimierungen und Korrekturen des Systems können ganz einfach in der App vorgenommen werden. Der hydraulische Abgleich auf Verteiler- und Heizkörperebene lässt sich auf diese Weise um ein Vielfaches verkürzen. Einfach smart.



Kontaktadresse:
 COSMO GMBH
 Brandstücken 31
 22549 Hamburg
 E-Mail: info@cosmo-info.de
 Internet: 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

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.