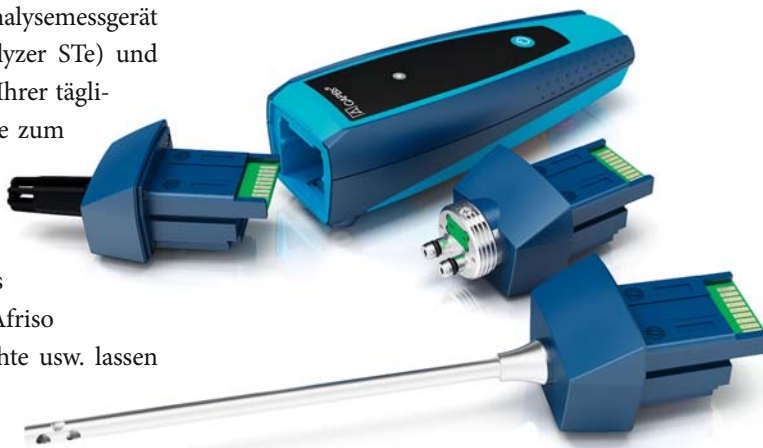


Multiple Choice

Sie haben bereits ein Afriso-Abgasanalysemessgerät (Bluelyzer ST, Eurolyzer STx, Multilyzer STe) und möchten damit auch einen Großteil Ihrer täglichen Messaufgaben durchführen, wie zum Beispiel die Dichtheitsprüfung, Gaslecksuche, Strömungsmessung oder den 4-Pa-Test? Kein Problem mit Ihrem Afriso-Messgerät! Mittels einer Kombination mit den neuen Afriso Capbs für Druck, Temperatur, Feuchte usw. lassen sich die wichtigsten Aufgaben des Heizungstechnikers schnell und präzise erledigen. Denn die kompakten Capbs lassen sich einfach drahtlos via Bluetooth mit allen Messgeräten des Herstellers aus der Serie 6600 verbinden. Die Messdaten können direkt an die Afriso-Messgeräte und/oder über eine kostenlose App auch an ein Smartphone oder Tablet übertragen werden. Die Messdatenprotokolle werden bequem per QR-Code vom Messgerät oder über die App sofort als PDF-, Excel- oder CSV-Datei versendet. Die Capbs zeichnen sich durch eine nie da gewesene Vielfalt an Messmöglichkeiten mit nur einem System aus. An den modular einsetzbaren Griff lassen sich bislang 17 unterschiedliche Sensoren für Druck,



Temperatur, Feuchte und weitere Applikationen einfach aufstecken. Der Griff selbst ist ergonomisch aus hochwertigem Kunststoff geformt. In ihm sind die Versorgung (Batterie, wahlweise Akku), sowie eine Multifunktionstaste und eine Leuchtdiode integriert.

Kontakt
 Afriso
 74363 Güglingen
 Telefon: (0 71 35) 10 20
 ➔ info@afri-so.de
 ➔ www.afri-so.de



Auf einen Blick

- ▶ Modularer Aufbau
- ▶ Drahtlose Übertragung der Messdaten auf Afriso-Messgerät der Serie 6600 sowie Smartphone oder Tablet
- ▶ Individuell belegbare Multifunktionstaste
- ▶ Lageunabhängige und temperaturkompensierte Messung
- ▶ Messdatenzentrale durch Speichern der Messergebnisse im Gerät oder Ausdruck vor Ort

Clevere Einzelraumregelung



Fonterra Smart Control ist eine völlig neue Art der Einzelraumregelung in der Flächentemperierung. Sie stellt einzelne Heizkreise von Flächenheiz- und Kühlsystemen dynamisch und vollautomatisch ein. Die innovative Regelung misst hierfür nicht nur die Vorlauftemperatur am Verteiler und die aktuellen Raumtemperaturen, sondern auch die Rücklauftemperatur jedes einzelnen Heizkreises. Resultierend aus diesen Messwerten fährt sie selbsttätig permanent einen dynamischen, hydraulischen Abgleich. Somit reagiert Fonterra Smart Control automatisch auf alle Temperatureinflüsse (z. B. durch Lüften, Kamin, Sonneneinstrahlung) und verhindert, dass sich diese auf das Heizverhalten negativ auswirken. Das Ergebnis ist die perfekte, lernende und nutzerabhängige Einstellung der Flächentemperierung pro Raum – ganz von selbst. Für den Nutzer äußert sich das in höchster Behaglichkeit und reduzierten Kosten, sowohl beim Heizen als auch beim Kühlen. Ein weiterer Vorteil: Variablen wie Verlegeabstände, Heizkreislängen, Estrichhöhen und Bodenbeläge werden automatisch berücksichtigt. Besonders praktisch ist das nicht zuletzt bei der Sanierung, denn auf jede bereits vorhandene Gegebenheit wird mit Fonterra Smart Control automatisch effizient reagiert.

Auf einen Blick

- ▶ Planungs- und Betriebssicherheit durch dynamischen, hydraulischen Abgleich
- ▶ Unabhängigkeit von Verlegeabständen, Heizkreislängen, Estrichhöhen, Bodenbelägen, Außentemperaturen oder Fremdwärmequellen
- ▶ Deutliche Zeitersparnis bei Montage und Inbetriebnahme durch „Plug and Play“-Prinzip und automatischen hydraulischen Abgleich
- ▶ KfW-Förderung möglich
- ▶ Modulare Bauweise für individuelle Anpassungen

Kontakt

Viega

57428 Attendorf

Telefon: (0 27 22) 61-0

➔ info@viega.de

➔ www.viega.de

Effizient entgasen – effizient heizen

Ob Kühl- oder Heizungskreislauf – die meisten Anlagen, in denen Wasser als Wärmeträger oder Kühlmittel eingesetzt wird, haben mit dem Störfaktor Luft zu kämpfen. So schnell die Luft in einen Kreislauf gelangt, so aufwendig ist es mitunter, sie wieder zu entfernen. Das neue Entgasungssystem Heifi-Air-Free von Judo macht diese Aufgabe jetzt ein gutes Stück leichter – und effizienter. Auf der SHK 2016 feierte es seine Deutschlandpremiere. Der Heifi-Air-Free arbeitet nach dem Prinzip der dynamischen Vakuum-Entgasung: Das Wasser wird in einem Reaktor versprüht, wobei gleichzeitig der Druck bis zum Vakuum abgesenkt wird. Die Gase werden freigesetzt und abgeleitet. Firmeneigenen Messungen zufolge sparen Heizungsanlagen, die mit diesem System betrieben werden, im Durchschnitt zwischen 7 und 12 % Energie.

Was dieses System laut Hersteller einem herkömmlichen Vakuum-Entgaser voraus hat, ist die integrierte Gasmessung. Damit erkennt die Anlage, wenn die Entgasung abgeschlossen ist. Sobald das der Fall ist, wechselt das System in den Eco-Modus. In dieser Betriebsart misst es in einstellbaren Zeitintervallen, ob sich wieder Gase angereichert haben. Falls ja, wird eine erneute Entgasung eingeleitet. Somit läuft die Anlage nur, wenn es wirklich erforderlich ist – und arbeitet wesentlich effizienter.



Auf einen Blick

- ▶ Effiziente Entgasung aus Heizungs- und Kühlkreisläufen
- ▶ Dynamische Vakuum-Entgasung
- ▶ Fortlaufende Messung des noch vorhandenen Gases im Prozesswasser
- ▶ Intervalle zur weiteren Prüfung vorwählbar

Kontakt

Judo Wasseraufbereitung GmbH
71351 Winnenden
Telefon: (0 71 95) 69 20

➔ info@judo.eu

➔ www.judo.eu

Streaming auch unter der Dusche



In Zeiten hoher Technisierung halten Smart TVs selbst in Badezimmern Einzug. Um hier die nötige Zuverlässigkeit und Widerstandsfähigkeit zu garantieren, hat das britische Unternehmen AquaVision feuchtigkeitsunempfindliche Geräte entwickelt, die IP66-zertifiziert sind. Die schlanken Bildschirme sind in mehreren Größen erhältlich und lassen sich bündig in Wände einbauen, klassisch darauf montieren oder sogar in Spiegel und Schränke integrieren. Da ihnen weder spritzendes Pool- oder Badewasser noch Saunahitze oder Kochwasser etwas anhaben kann, sind die Geräte ideal für den Einsatz in der hauseigenen Sauna und in der Küche geeignet. Die Bedienung erfolgt über die mitgelieferte Fernbedienung oder optional auch über eine Smart-Home-Steuerung. Damit bringt AquaVision einfache Installation mit guter Unterhaltung zusammen. Die Geräte sind ab sofort bei der IAD GmbH erhältlich.

Kontakt

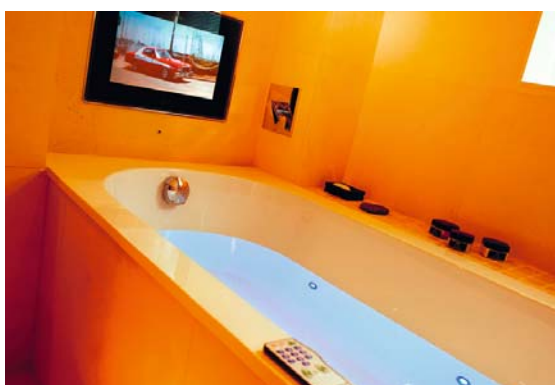
IAD GmbH

41352 Korschenbroich

Telefon: (0 21 61) 6 17 83-0

➔ service@iad-gmbh.de

➔ www.iad-gmbh.de



Auf einen Blick

- ▶ IP66-zertifizierte Geräte (Schutz gegen starkes Strahlwasser)
- ▶ Resistent auch gegen Wasserdampf
- ▶ Steuerung über Fernbedienung oder ein Smart-Home-System
- ▶ Varianten Classic, Frameless, Silhouette und Bespoke erhältlich