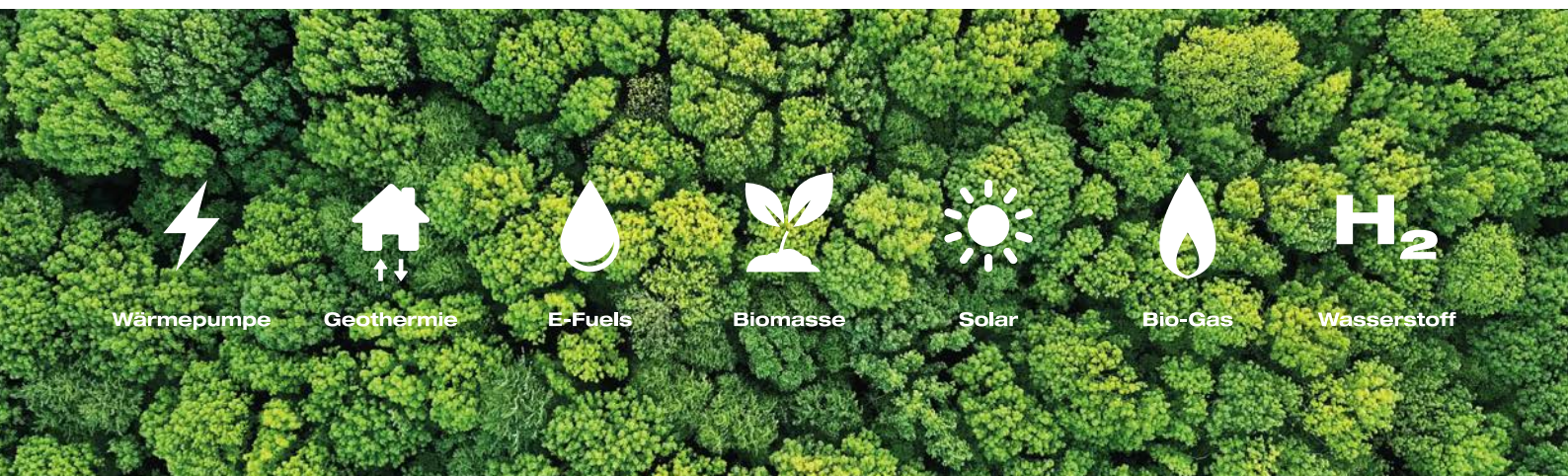


## Es gibt immer noch Leute, die behaupten, wir bauen nur Ölfilter ...

## ... überzeugen Sie sich vom Gegenteil!



# Wo gemessen, geregelt oder überwacht wird, ist AFRISO zu Hause.



Wärmepumpe

Geothermie

E-Fuels

Biomasse

Solar

Bio-Gas

Wasserstoff

Als Vollsortimenter bieten wir Ihnen eine umfangreiche Produktpalette aus einer Hand. Dahinter steht ein breites Lieferprogramm unter dem Motto „Sicherheit und Komfort rund um die Heizung“. Zudem komplettiert eine große Auswahl an Warngeräten, smart-home-fähigen Komponenten sowie professionellen Servicemessgeräten zur Abgas-, Druck- oder Temperaturmessung und zu weiteren Prüfaufgaben in der SHK-Branche unser Angebot.

## Green Fuels Ready

Seit Jahrzehnten setzt sich AFRISO mit dem Gedanken auseinander, dass es in der Wärmeerzeugung Alternativen zum Heizöl und zu Radiatoren geben muss. Wir glauben daran, dass eine nachhaltige Energiewende nur gelingen kann, wenn unterschiedliche Technologien und Ressourcen gleichzeitig genutzt werden. Erneuerbare Energien werden hierbei eine zentrale Rolle spielen, doch mit synthetisch hergestellten paraffinischen Brennstoffen kann der Weg zu null CO<sub>2</sub>-Emissionen schneller beschritten werden. Unsere Ölkomponenten tragen deshalb das Label „Green Fuels Ready“ des BDH und sind für Mischungen von klassischem Heizöl, E-Fuels und Bio-Heizöl geeignet.

## Green Production

Mit dem Label „Green Production“ machen wir Nachhaltigkeit sichtbar. Alle Prozesse im Unternehmen sind auf Umweltverträglichkeit ausgerichtet und unsere Produkte werden mit der bestmöglichen Ökobilanz in Deutschland und Europa hergestellt. Durch Verwendung von Kunststoff als wesentlichem Grundstoff können diese mit geringem Materialeinsatz und Energieverbrauch gefertigt werden. Die meisten Prozesse haben wir selbst in der Hand und sind nicht von Zulieferern abhängig. Das spart Transportwege. So werden z. B. im Werk Güglingen vom Werkzeugbau über die Kunststoffspritzerei bis hin zur Endmontage alle Arbeitsschritte innerhalb von 250 m Fertigungshalle abgebildet. Unsere Produkte haben deshalb seit jeher einen äußerst geringen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck.



Sinnvolle Weiternutzung nach dem Heizungstausch: AFRISO bietet mit der Regenwasser-Innenhülle AR-SM eine einfache, kostengünstige Lösung für die Umrüstung stillgelegter Heizöltanks zu modernen Regenwasserspeichern.

Mehr Infos:



## Tragbare Servicemessgeräte

Unsere tragbaren Messgeräte sind die professionelle Lösung für Einstellarbeiten, Serviceeinsätze, Wartung und Instandhaltung. Sie profitieren von einem aufeinander abgestimmten Messgeräteprogramm, das ständig neue Maßstäbe setzt.



## Ausrüstung für Flächenheizung und -kühlung



Kleinstmögliche CosiTherm® Basic zum Anschluss von Stellantrieben und Raumthermostaten



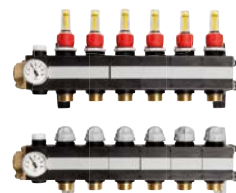
Einzelraumregelungen CosiTherm® als professionelle Draht- oder EnOcean®-Funk-Ausführung



Raumfühler und Raumthermostate als 230-V- oder Batterieausführung



Thermische Stellantriebe TSA als 230-V- oder 24-V-Ausführung, auch mit First- und Re-Open-Funktion



Kunststoff-Heizkreisverteiler ProCalida® MC 1 für Heizen & Kühlen



Edelstahl-Heizkreisverteiler ProCalida® VA 1C Vario-DP für den automatischen hydraulischen Abgleich



Pumpengruppen PrimoFloor für Verteilersysteme



Einzelraumregelung RTL-Box 324 Vario mit Rücklauf-temperaturbegrenzung

## Ausrüstung für Wärmepumpen



Frostschutzventile AAV zur Absicherung gegen Frostschäden bei Störungen oder Stromausfall



Magnet-Schlammabscheider ADS



Luftabscheider für optimal entlüftetes Systemwasser



Zonenventile AZV, z. B. zum Umschalten zwischen Heizen und Kühlen



Kompakte wandhängende Pufferspeicher ABT 50 für Hybrid-Anlagen mit 50-L-Speicherkapazität



## Systembaugruppen für Heizung, Solar und Trinkwasser



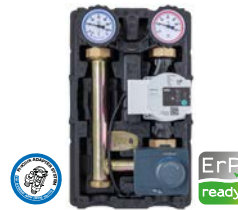
Heizungspumpengruppe  
PrimoTherm® 180-2 DN 25  
KVS Vario mit einstellbarem  
Kvs-Wert von 2,5 bis  
12 m³/h



Heizungspumpengruppe  
PrimoTherm® 180-3 DN 25  
RTA zur Rücklauf-  
temperaturanhebung



Heizungspumpengruppe  
PrimoTherm® K 180-1  
DN 25 als kurze  
Ausführung, ungemischt,  
mit oder ohne Pumpe



Heizungspumpengruppe  
PrimoTherm® K 180-2 DN  
25 KVS Vario als kurze Aus-  
führung, mit einstellbarem  
Kvs-Wert von 2,5 bis  
12 m³/h



Heizungspumpengruppe  
PrimoTherm® K 180-2 DN  
32 KVS Vario als kurze  
Ausführung, mit einstell-  
barem Kvs-Wert von  
12 bis 22 m³/h



Solarpumpengruppe  
PrimoSol® 130-4



Warmwasserzirkulations-  
system WZS 100 zur ener-  
giesparenden Anbindung  
von Schichtenspeichern



Kompaktes Hauswasser-  
System-Center HWSC mit  
Filter, Druckminderer,  
2 gefilterten Verteilerab-  
gängen und 1 ungefilterten  
Gartenabgang

## Professionelle Ausrüstung für Heizung, Solar und Trinkwasser



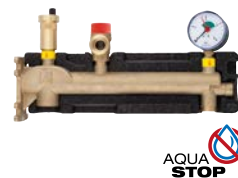
Schnellentlüfter PrimoVent  
als Messing-, Kunststoff-  
oder Hybridausführung



Kompakte Kessel-  
sicherungsgruppen KSG



Membran-Sicherheitsventile  
für Heizung, Solar und  
Trinkwasser



Gefäßanschlusskombination  
GAK für Membran-Aus-  
dehnungsgefäße bis 50 L



Kappenventil mit KFE-Hahn  
für die einfache, schnelle  
Entleerung



Stellmotor ARM ProClick zur  
werkzeuglosen Montage auf  
der ARV-Mischerreihe



3-/4-Wege-Mischventile  
ARV mit ProClick-System



Witterungsgeführte Regler  
ARC ProClick zur werk-  
zeuglosen Montage auf der  
ARV-Mischerreihe



Thermische Mischventile  
ATM



Dynamische Thermostat-  
Ventilunterteile Vario-DP  
für den automatischen  
hydraulischen Abgleich

## Professionelle Druck- und Temperaturmessgeräte



Rohrfeder-Manometer HZ für Heizung/Sanitär, Ø 50-80 mm



Rohrfeder Industriemano- meter Typ D4, Edelstahl- gehäuse, Ø 100/160 mm



Rohrfeder-Standardmano- meter Typ D2 zur Differenz- druckanzeige



Kapselfeder-Standard- manometer Typ D4, Edel- stahlgehäuse, Ø 100 mm für extrem niedrige Mess- bereiche ab 0/6 mbar



Thermo-Manometer TM zur kombinierten Messung, Ø 63/80 mm



Bimetall-Thermometer BiTh K mit Messing- Schutzrohr



Anlegethermometer ATH



Gehäuse-Anlegethermostate GAT als mechanischer Temperaturregler für z. B. Fußbodenheizungen



Umfangreiches Zubehör zur einfachen Montage, zum Schutz vor Überdrücken oder als schnelle Absperr- möglichkeit im Servicefall



## Warngeräte zur Leckagemeldung und Alarmgabe von Schaltgeräten



Flüssigkeitsmelder AFA 11 für Heizöl, Diesel, AdBlue u. v. m.



Flüssigkeitsmelder AFA 11 mit Brenner-Anschluss-Set zur Abschaltung des Brenners im Alarmfall



Ölmelder OM 5 für bis zu 5 Sonden



Alarmgeräte AG 11/12 zum Anschluss von Kontakt- manometern, Druckmess- umformern, Grenzscha- tern, Wassermangelsicherungen oder anderen Schaltgeräten



Gaswarngeräte GS zur Detektion von Methan, Propan oder Butan in Raumluft

## Füllstandmess- und Regelgeräte



Füllstandmessgerät MT-Profil R für Wasser, Heizöl und viele weitere flüssige Brennstoffe



Pneumatisches Füllstandmessgerät Unitel für Regenwasser, Heizöl und viele weitere flüssige Brennstoffe



Batteriebetriebener, digitaler Tankinhaltsanzeiger DTA 10 für Wasser, Heizöl und viele weitere flüssige Brennstoffe



Hydrostatisches Füllstandmessgerät TankControl 10 für Heizöl Diesel und Wasser



Druckmessumformer HydroFox® DMU 08 zur Pegelmessung von Grund- oder Abwasser, Heizöl oder Diesel

## Komponenten für Smart-Home-Systeme auf Basis EnOcean®-Funk und AFRISO Smart Home

 <p>AFRISOhome Gateway HG 02 zur Einbindung von EnOcean-, WLAN-, Z-Wave- oder Zigbee-Sensoren und Aktoren</p>	 <p>Funk-Wasserabsperrentventil WaterControl für Trinkwasserleitungen</p>	 <p>Energieautarke oder batteriebetriebene Funk- Wassersensoren</p>	 <p>Einzelraum- Temperaturregelungen</p>	 <p>Funk-Stellantriebe AVD 30 zur Regelung von Heizkörpern</p>
 <p>Digitaler Tankinhaltsanzeiger DTA 20 E</p>	 <p>CO<sub>2</sub>-Messgerät CM 10</p>	 <p>Funk-Rauchwarn- und Hitzemelder ASD/AHD</p>	 <p>Tür- und Fensterkontakt AMC 20</p>	 <p>Innenraumsirene AIS 10 PRO</p>

## Ausrüstung zur Regenwassernutzung / Warngeräte für Öl und Fettabscheider

 <p>Nachspeisegerät RENA zur Trinkwassernachspeisung von Regenwasserspeichern</p>	 <p>Innenhüllen AR-SM mit Magneten zur Auskleidung und Umnutzung von Stahlöltanks zu modernen Regenwasserspeichern</p>	 <p>Öltank-Umrüstung: Zubehörsets für die Regenwassernutzung</p>	 <p>Warngerät WGA 01 D mit Displayanzeige für Öl-, Benzin- und Fettabscheider</p>	 <p>Warngerät WGA 04/05 für Öl-, Benzin- und Fettab- scheider zur Sand-/ Schlamm-Überwachung</p>
--	---	---	---	---

### Ihr Kontakt



Wir beraten Sie persönlich  
und individuell! Ihren direkten  
Ansprechpartner finden Sie  
unter: [www.afriso.de/kontakt](http://www.afriso.de/kontakt)



Für ausführliche Informationen über  
unser komplettes Lieferprogramm  
fordern Sie bitte unsere Kataloge an  
unter [www.afriso.de/katalog](http://www.afriso.de/katalog)



Technik für Umweltschutz  
Messen. Regeln. Überwachen.

