

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Neue Maßstäbe setzen – mit der **nächsten Generation** selbsttätiger **Thermostatköpfe**

Wir stellen vor: unser neues und umfassendes Sortiment an selbsttätigen Heizkörperthermostatköpfen der Spitzenklasse. Sie bieten eine verbesserte Benutzerfreundlichkeit, den einzigartigen RA-Click-Anschluss, und ein modernes Design mit intuitiver Skala. Alle Varianten bieten schnellste Reaktionszeiten und beste CA-Klassifizierung nach EN215 für energieeffizienten Einsatz sowie die Qualität und Präzision, die Sie von einem Danfoss-Thermostatkopf erwarten.

Erfahren Sie mehr unter thermostatkopf.danfoss.de



CA0,2K

Höchste
Regelgenauigkeit
über alle Varianten
hinweg nach EN215



Der Danfoss Aero™ –
einer von vier neuen
Danfoss Thermostatköpfen



Danfoss **Aero**TM

– Der Moderne

Hochwertiger und effizienter gasgefüllter Thermostatkopf in einem modernen und kompakten Design, mit einzigartigem gasgefülltem Wellrohrelement für beste Leistung und Energieeffizienz auf höchstem Niveau.

Danfoss **Aveo**TM

– Der Robuste (Behördenmodell)

Verstärkter gasgefüllter Thermostatkopf mit einzigartigem gasgefülltem Wellrohrelement für beste Leistung und Energieeffizienz. Sichere Temperaturbegrenzung und beste Pflegeleichtigkeit.

Danfoss **React**TM

– Der Zuverlässige

Klassischer, zuverlässiger Thermostatkopf mit flüssigkeitsgefülltem Wellrohrelement in einem schlanken Design. Am schnellsten reagierender flüssigkeitsgefüllter Thermostatkopf auf dem Markt für hervorragenden Komfort.

Füllung
des Wellrohr-
elements

Gas

Gas

Flüssigkeit

Reaktionszeit

10 Min.

12 Min.

15 Min.

CA
(nach EN215)

0,2 K

0,2 K

0,2 K

Ventil-
Anschluss

Werkzeugloser RA-Click-Anschluss
Service Varianten für RA/V und RA/VL

Robuster RA-Metallsockel mit Inbus

Werkzeugloser RA-Click-Anschluss
Varianten auch für M30 x 1,5 mm

Energie-
einsparung

Zusätzliche 2%* gegenüber flüssig-
keitsgefüllten Thermostatköpfen

Zusätzliche 2%* gegenüber flüssig-
keitsgefüllten Thermostatköpfen

* Nachgewiesen und bestätigt von Prof. Dr.-Ing. habil. J. Seifert, FGE (Forschungsinstitut für Gebäudeenergiechnik, Dresden)



**Made in Dänemark,
mit 80 Jahren Erfahrung
von Danfoss in präziser
Temperaturregelung**



**Klassenbeste
Regelgenauigkeit
nach EN215
bei allen Varianten**



**Einzigartiger
werkzeugloser
RA-Click-Anschluss
von Danfoss**



Danfoss Redia™

– Der Praktische

Solider und doch eleganter, praktischer Qualitäts-Thermostatkopf mit flüssigkeitsgefülltem Wellroherelement und dem Fokus auf Benutzerfreundlichkeit. Er verfügt über eine intuitive Einstellskala für ideale Temperaturkontrolle.

Flüssigkeit

18 Min.

0,2 K

M30 x 1,5 mm



Kleines Wellroherelement – große Wirkung

Mit einer einzigartigen Reaktionszeit von nur 10 bzw. 12 Minuten ist das gasgefüllte Wellroherelement in Danfoss Aero™ und Aveo™ das Schnellste auf dem Markt.

Dank des großen spezifischen Hubs (nominale Hubverstärkung von 0,37 mm/K – **zertifiziert vom TÜV Rheinland**) bietet es im Vergleich zu einem flüssigkeitsgefüllten Wellroherelement zusätzliche Energieeinsparungen von bis zu 2 % – diese sind nachgewiesen und bestätigt von der FGE Dresden in Zusammenarbeit mit der TU Dresden.



Marktwweit schnellste Reaktionszeit für maximale Energieeffizienz



Für jeden Anschluss den passenden Thermostatkopf – mit 5 Jahren Garantie



Neues, modernes Design mit tastbarer Referenzmarkierung und Einstellhilfe

Konvertierungsübersicht Selbsttätige Thermostatköpfe

ENGINEERING
TOMORROW



	Aktuelle Bestellnr.	Aktueller Produkttyp		Neue Bestellnr.	Neuer Produkttyp	Anschl.
GASGEFÜLLT	013G2920	RA 2920 eingebauter Fühler, Behördenmodell	015G4040	Aveo™ eingebauter Fühler, Behördenmodell	RA	
	013G2922	RA 2922 Fernfühler 0–2 m, Behördenmodell	015G4042	Aveo™ Fernfühler 0–2 m, Behördenmodell		
	013G2910	RA 2910 eingebauter Fühler	015G4590	Aero™ RA click, eingebauter Fühler, Frostschutz	RA	
	013G2940	RA 2940 eingebauter Fühler, mit Nullabspernung	015G4598	Aero™ RA click, eingebauter Fühler, mit Nullabspernung		
	013G2990	RA 2990 eingebauter Fühler	015G4590	Aero™ RA click, eingebauter Fühler, Frostschutz		
	013G2992	RA 2992 Fernfühler 0–2 m	015G4592	Aero™ RA click, Fernfühler 0–2 m, Frostschutz		
	013G2950	RA/VL 2950 Serviceelement, eingebauter Fühler	015G4550	Aero™ RA/VL, Serviceelement, eingebauter Fühler	RAV/ RAVL	
	013G2952	RA/VL 2952 Serviceelement, Fernfühler 0–2 m	015G4552	Aero™ RA/VL, Serviceelement, Fernfühler 0–2 m		
	013G2960	RA/V 2960 Serviceelement, eingebauter Fühler	015G4560	Aero™ RA/V, Serviceelement, eingebauter Fühler		
	013G2962	RA/V 2962 Serviceelement, Fernfühler 0–2 m	015G4562	Aero™ RA/V, Serviceelement, Fernfühler 0–2 m		
013G4017	Ventileinsatzset RA/VL 10/15 (mit RA 2990)	015G5202	Ventileinsatzset RA/VL 10/15 (mit Aero™ RA click)	RAV/ RAVL		
013G4018	Ventileinsatzset RA/VL 20 (mit RA 2990)	015G5203	Ventileinsatzset RA/VL 20 (mit Aero™ RA click)			
013G4019	Ventileinsatzset RA/V 10/15/20 (mit RA 2990)	015G5204	Ventileinsatzset RA/V 10/15/20 (mit Aero™ RA click)			
FLÜSSIGKEITSGEFÜLLT	013G5010	RAW 5010, eingebauter Fühler	015G3090	React™ RA click, eingebauter Fühler, Frostschutz	RA	
	013G5012	RAW 5012, Fernfühler 0–2 m	015G3092	React™ RA click, Fernfühler 0–2 m, Frostschutz		
	013G5110	RAW 5110, eingebauter Fühler, mit Nullabsp.	015G3098	React™ RA click, eingebauter Fühler, mit Nullabsp.	M30	
	013G5144	React +/- RA Click, eingebauter Fühler, Nullabsp.	015G3094	React™ +/- RA click, eingeb. Fühler, mit Nullabspernung		
	013G5030	RAW-K 5030, eingebauter Fühler, M30x1,5	015G3030	React™ M30x1,5, eingebauter Fühler, Frostschutz		
	013G5130	RAW-K 5130, eingeb. Fühler, Nullabsp. M30x1,5	015G3038	React™ M30x1,5, eingebauter Fühler, mit Nullabsp.	M30	
	013G5145	React-K +/- M30x1,5, eingeb. Fühler, mit Nullabsp.	015G3034	React™ +/- M30x1,5, eingebauter Fühler, mit Nullabsp.		
	013G5032	RAW-K 5032, Fernfühler 0–2 m, M30x1,5	015G3032	React™ M30x1,5, Fernfühler 0–2 m, Frostschutz	M30	
	013G5169	RAS-DK 5169, eingeb. Fühler, Nullabsp. M30x1,5	015G3339	Redia™ M30x1,5, eingebauter Fühler, mit Nullabsp.		

Profitieren Sie außerdem:

- von einem vereinfachten, logischen Bestellnummernsystem,
- neuem, nachhaltig produzierten Verpackungssystem mit hilfreichen Zusatzinformationen, wie QR-Codes zu Installationsvideos.

Installer App herunterladen!

Mit Konvertierungsübersicht, nützlichen Tools und Produktinformationen.



Aus dem
Google Play
Store
herunterladen



Aus dem
Apple App
Store
herunterladen



Danfoss GmbH
danfoss.de • +49 69 80885 400 • cs@danfoss.de

Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen, wie z.B. Zeichnungen und Vorschlägen enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Bestimmung und Verwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber Danfoss oder Danfoss Mitarbeitern ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten – auch ohne bereits in Auftrag genommenen – vorzunehmen. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss und alle Danfoss Logos sind Warenzeichen der Danfoss AG. Alle Rechte vorbehalten.