


Kits radiateurs standard

Les installations pourvues de systèmes de conduites en synthétique pour la circulation de l'eau sont souvent raccordées à un système de bloc de connexion. Les conduites sont raccordées au bloc de connexion placé au bas du radiateur. L'approvisionnement en eau chaude du radiateur s'effectue via le tube de liaison et la vanne de régulation. L'eau refroidie dans le radiateur est renvoyée vers le bloc de connexion. Grâce à cette méthode de raccordement, tous les composants arrivent d'un seul côté du radiateur, ce qui permet d'obtenir une finition esthétique. Le kit pour radiateurs standard se compose de : un bloc de connexion avec vanne d'isolement, une vanne pré-réglable droite RA-N, un coude de 90° et 2 raccords à bicônes de 15 mm pour le tube de liaison. Le set de base peut être pourvu, au choix, d'un élément de réglage.

Vannes combinées RA-K

Kit de base RA-K raccordement au sol		Kit de base RA-KW raccordement mural	
			
RA-K	013G3342	RA-KW	013G3344

Accessoires



Raccords à bicônes pour filetage extérieur


G(int.) 3/4" x 14
ALU-PEX 2mm
Code 013G4184

G(int.) 3/4" x 16
ALU-PEX 2mm
Code 013G4186



Kits M30 pour radiateurs intégrés

Tous les kits sont livrés complets avec un élément M30, un bloc H et deux raccords à bicônes ALU-PEX 16x2.

Kit pour projet RAE-K intégré M30

	Droit	Equerre
		
Kit RAE-K	013G5176	013G5177

Kit design RAX-K intégré M30

	Droit	Equerre
		
Kit RAX-K	013G5186	013G5187

Éléments de réglage M30

Le modèle M30 peut être utilisé sur tous les inserts M30 x 1,5 pour radiateurs à robinet intégré et radiateurs à 6 points, ainsi que les vannes standard avec raccord M30 x 1,5.

	Projet				
	Type	Modèle	Plage de réglage	Technique	Economie
	RAE-K 5034	sonde incorporée	8 - 28 °C	liquide	+
	RAE-K 5036	sonde à distance 2m	8 - 28 °C	liquide	+
	Design				
	Type	Modèle	Plage de réglage	Technique	Economie
	RAX-K Blanc	sonde incorporée	8 - 28 °C	liquide	+
RAX-K Chrome	sonde incorporée	8 - 28 °C	liquide	+	

Régulateurs de pression différentielle AVDO

L'AVDO est utilisé pour le maintien d'une circulation d'eau minimale dans la chaudière.

	Droit intérieur/ extérieur	Droit extérieur/ extérieur	Equerre intérieur/ intérieur	Equerre intérieur/ extérieur
				
AVDO 20 3/4"	003L6023	003L6025	003L6007	003L6008
				
AVDO 25 1"	003L6028	003L6030	003L6012	003L6013

Accessoires



Raccords à bicônes 22 mm pour AVDO 20
Code 013U0135



Raccords à bicônes 28 mm pour AVDO 25
Code 013U0140

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Gamme de produits

Sélectionnez simplement
la solution idéale pour chaque
radiateur

Danfoss vous offre le choix entre l'investissement le plus bas ou des économies d'énergie maximales.

**Plus de
70 ans**

d'expérience dans
le développement
et la production
de thermostats de
radiateur



professionnels.danfoss.be

Votre conseil offre des années de plaisir à vos clients

Avec les thermostats de radiateur Danfoss, vous pouvez, 24 heures par jour et automatiquement, réguler la température désirée par pièce. Le thermostat de radiateur répond précisément aux fluctuations de température et assure que la température reste agréable dans la pièce. Les raisons principales d'utiliser un thermostat de radiateur sont:

- La température ambiante peut être réglée
- Pas de gaspillage inutile d'énergie
- Une température ambiante stable améliore le confort d'une façon significative

Positions thermostat de radiateur

*	1	2	• • 3 • • 4	5	
9,5°	14°	17°	20°	23°	26°

3 conseils pour choisir le meilleur type

Conseil 1 Déterminez l'environnement

Pour le bon fonctionnement du thermostat de radiateur, il est nécessaire que la température ambiante soit mesurée correctement. C'est pourquoi Danfoss présente des éléments thermostatiques avec 3 types de sondes différentes. Choisissez la version correcte lors de votre achat.



Sonde incorporée



Sonde à distance



Sonde et commande à distance

Conseil 2 Diminuez la température de consigne

Au cours de la nuit ou lorsque vous aérez votre maison, il est préférable d'abaisser la température ambiante. Cela peut être fait manuellement ou en optant pour un thermostat de radiateur programmable.

Conseil 3 Choisissez la meilleure technique

Un thermostat de radiateur offre un confort et des économies d'énergie supplémentaires pendant des années et il est donc nécessaire de faire un choix judicieux.

- Confort optimal? Choisissez une sonde avec gaz saturé
- Faible investissement? Choisissez une sonde avec remplissage de liquide
- La plus haute économie? Choisissez une sonde électronique avec programmation horaire

Standard

Type	Modèle	Plage de réglage	Technique	Economie
RA2980	sonde incorporée	5 - 26 °C	gaz saturé	++
RA2982	sonde à distance 2m	5 - 26 °C	gaz saturé	++
RA5062	sonde et commande à distance 2m	8 - 28 °C	liquide	+
RA5065	sonde et commande à distance 5m	8 - 28 °C	liquide	+
RA5068	sonde et commande à distance 8m	8 - 28 °C	liquide	+

Anti-vandalisme

Type	Modèle	Plage de réglage	Technique	Economie
RA2920	sonde incorporée	5 - 26 °C	gaz saturé	++
RA2922	sonde à distance 2m	5 - 26 °C	gaz saturé	++

Projet

Type	Modèle	Plage de réglage	Technique	Economie
RA5054	sonde incorporée	8 - 28 °C	liquide	+
RA5056	sonde à distance 2m	8 - 28 °C	liquide	+

Design

Type	Modèle	Plage de réglage	Technique	Economie
RAX Blanc	sonde incorporée	8 - 28 °C	liquide	+
RAX Noir	sonde incorporée	8 - 28 °C	liquide	+
RAX Blanc/chrome	sonde incorporée	8 - 28 °C	liquide	+
RAX Chrome	sonde incorporée	8 - 28 °C	liquide	+

Programmeerbaar

Type	Modèle	Plage de réglage	Technique	Economie
Danfoss Eco™	sonde incorporée	6 - 28 °C	electronique	+++

Vannes thermostatiques

Pour équilibrer une installation de chauffage central avec des radiateurs ou des convecteurs, l'utilisation de vannes thermostatiques pré-réglables est une condition préalable. La quantité d'eau maximale circulant dans chaque radiateur sera déterminée sur base de la température de départ, la température de retour et la puissance du radiateur. Pour limiter la quantité d'eau dans chaque radiateur, vous pouvez choisir entre la vanne pré-réglable RA-N et la *Dynamic Valve™* RA-DV avec limiteur de débit automatique intégré.

Vannes thermostatiques RA-N avec Kv pré-réglable

	Droit standard	Droit raccourci	Equerre	Equerre raccourci	Equerre horizontale (UK)	Double équerre droite	Double équerre gauche
RA-N 10 3/8"	013G0032	013G0012	013G0031	013G0011	013G0151	013G0231	013G0232
RA-N 15 1/2"	013G0034	013G0014	013G0033	013G0013	013G0153	013G0233	013G0234
RA-N 20 3/4"	013G0036	013G0016	013G0035	013G0015	013G0155	-	-

RA-DV vanne thermostatique auto-équilibrante, avec limiteur de débit automatique intégré

	Droit standard	Droit raccourci	Equerre	Equerre raccourci	Equerre horizontale (UK)	Double équerre droite	Double équerre gauche
RA-DV 10 3/8"	013G7722	013G7712	013G7721	013G7711	013G7709	013G7717	013G7718
RA-DV 15 1/2"	013G7724	013G7714	013G7723	013G7713	013G7710	013G7719	013G7720
RA-DV 20 3/4"	013G7726	013G7716	013G7725	013G7715	-	-	-

Assurez-vous que la hauteur manométrique de la pompe se situe entre 10 et 60 kPa et que le plus grand radiateur n'a pas besoin de plus de 135l/h (environ 3140 W avec un delta t = 20 K).

Accessoires



Coude
Code 013G3100



Raccords à bicones 1/2" x 15mm
Code 013G4115

"Valve Presetting" App

Grâce à un menu simple, vous pouvez entrer les dimensions d'un radiateur panneau, colonne ou sèche-serviettes et voir directement sur quelle valeur vous devez régler la vanne. Allez à l'App Store ou le Play Store et téléchargez gratuitement "Valve Presetting" App.



Raccords de retour

Les raccords de retour sont placés à la sortie du radiateur. Dans la plupart des cas, le raccord de retour sert à démonter un radiateur ultérieurement sans devoir vidanger l'installation. Une autre possibilité du raccord de retour est le réglage du débit maximum du radiateur en fonction de sa puissance. Ce réglage de débit est beaucoup plus précis avec les vannes à kv pré-réglable, mais en cas d'utilisation de vannes sans pré-réglage du kv, le raccord de retour apporte une certaine solution. Le pré-réglage est effectué à l'aide d'une clé Allen. Les radiateurs équipés de raccords de retour RLV-S peuvent être remplis et vidangés par ce raccord.

RLV-S sans possibilité de remplissage et de vidange

	Droit filetage intérieur	Equerre filetage intérieur	Equerre filetage extérieur
RLV-S 10 3/8"	003L0122	003L0121	
RLV-S 15 1/2"	003L0124	003L0123	003L0353
RLV-S 20 3/4"	003L0126	003L0125	