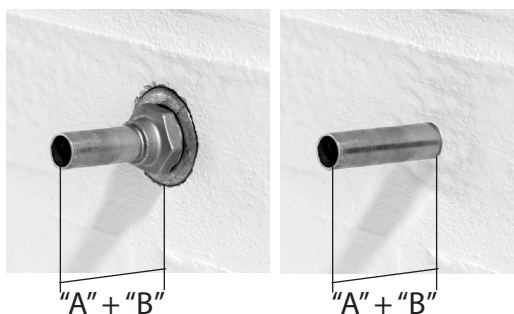


Mounting guide Danfoss electric heat element & VHX wall connection



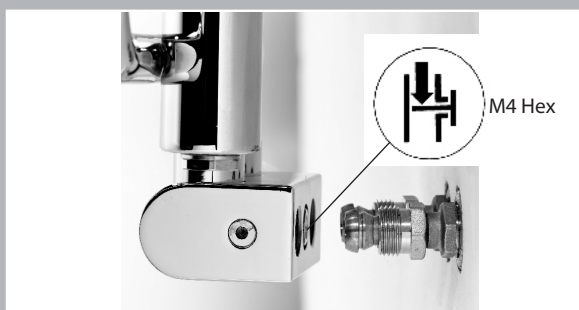
DK: Valgfri termostattilslutning, V eller H.
Vigtigt: Returflow nærmest termostaten.
F : Montage libre de l'élément thermostatique (gauche ou droit)
Retour radiateur toujours du côté de l'élément thermostatique
NL: Vrije keuze van plaatsing thermostatisch element (links of rechts) - retour radiator altijd aan thermostaatzijde!
D : Fühlerselement wahlweise rechts oder links montierbar.
Wichtig: Rücklaufanschluss immer auf der Fühlerseite!
GB: Free connection (left or right) - return always on thermostat side

1



DK: Monter vægttilslutningsrørene og afkort til afstand "A" + "B"
F : Placez les tubes de liaison dans le mur et coupez à partir de : distance "A" + "B"
NL: Plaats de verbingsbuizen in de muur en snij : afstand "A" + "B"
D : Montieren Sie die Wandanschlussverbindungen und kürzen Sie auf das benötigte Maß "A" + "B"
GB: Fit cu-tube in wall and cut: Length = "A" + "B"

3



DK: Anbring radiatoren så ventilen styres på tilslutningsrørene.
F : Montez la vanne sur les tubes de liaison et fixez-la
NL: Breng het kraanhuis aan op de verbingsbuizen en maak vast
D : Setzen Sie den Heizkörper mit dem Ventil auf die Anschlussrohre.
GB: Use hexagon pads in valve inlets to align radiator on pipes

5



DK: Monter ventilen løst på radiatoren og mål afstand "A" fra ventil til væg
F : Déposez le radiateur sur une surface plane (sol). Placez la vanne (ne pas fixer) et mesurez la distance "A" entre la vanne et le sol.
NL: Leg de radiator op een vlak oppervlak (vloer). Plaats het kraanhuis (los) en meet de afstand "A" van kraanhuis tot vloer.
D : Montieren Sie das Ventil am Heizkörper und messen Sie den Wandabstand "A"
GB: Place radiator on floor, with mounted brackets, - fit valve (loose) and measure distance "A" from valve to floor.

2

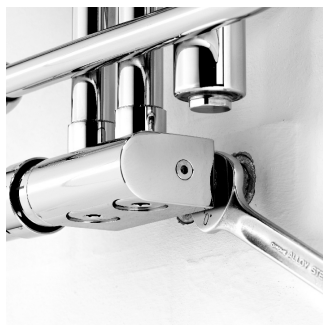
Fittings for Soft steel and copper tube	Dim.	Danfoss Code	"B" (mm)
	8	013G4108	15
	10	013G4110	15
	12	013G4112	15
	14	013G4114	15
	15	013G4115	20
	16	013G4116	20
Fittings for VPE PEX tubes			
	12X1,1	013G4143	13
	12X2	013G4142	13
	14X2	013G4144	13
	15X2,5	013G4147	13
	16X2	013G4146	13
Fittings for Aluplex tubes			
	12X2	013G4172	13
	14X2	013G4174	13
	16X2	013G4176	13

4



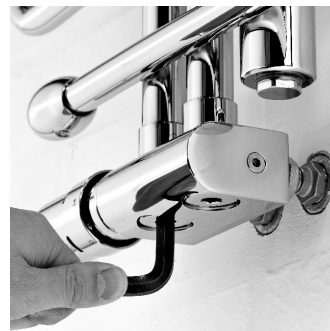
DK: Markér position for radiatorbeslag
F : Indiquez la place des supports du radiateur et montez le radiateur selon les instructions du fabricant
NL: Markeer de plaats van de radiatorsteunen en monteer de radiator zoals voorgeschreven door de fabrikant
D : Zeichnen Sie die Wandhalterungen an und montieren Sie den Heizkörper.
GB: Mark position of brackets and mount radiator

6



DK: Anbring klemforskrutninger og spænd tæt
F : Fixez les connections
NL: Schroef de klemverbindingen vast
D : Befestigen Sie die Druckschrauben der Anschlussrohre.
GB: Place fitting on pipes and tighten into valve

7



DK: Fastspænd ventilen mod radiatoren
F : Fixez la vanne sur le radiateur
NL: Maak het kraanhuis vast op de radiator
D : Ziehen Sie das Ventil am Heizkörper fest.
GB: Tighten valve to radiator

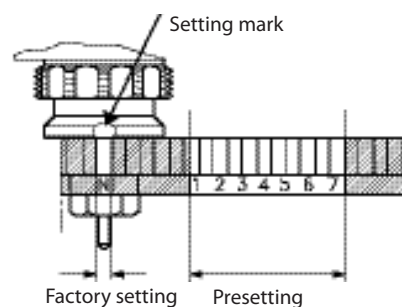
8

Technical data

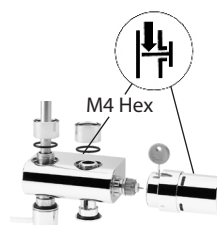
Presetting and kv-values for Xp = 0.5 -2K

Valve setting	1	2	3	4	5	6	7	N
kv- value (m ³ /h)	0.12	0.15	0.20	0.25	0.30	0.36	0.42	0.49

DK: Forindstil ventilen og monter termostaten
F : Réglez la valeur kv et placez l'élément thermostatique sur la vanne, si ce n'est pas encore fait
NL: Stel de kv-voorstelling in en plaats de radiatorthermostaat op het kraanhuis indien dit nog niet het geval is
D : Schliesslich die Ventile voreinstellen und die Fühlerelement montieren.
GB: Kv preset valve and connect thermostat if not already done



Setting mark	8	12	16	20	24	28 °C
	0	*	I	II	III	III



RTX	Min. 20	30	40	50 °C
	I-II	1	2	3