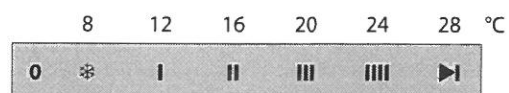
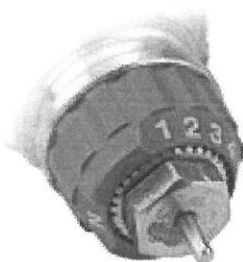


**Nastavování teploty**
**Termostat RAX**

0 = Zcela uzavřený  
 \* = Protimrazová ochrana


**Nastavování**


Nastavitelné ventily Danfoss jsou vybavené snadno ovladatelným způsobem nastavení pomocí výrazně vroubkované nastavovací značky s vyznačenými hodnotami 1 až 7 a N.

Požadované hodnoty lze nastavit rychle a přesně, bez nutnosti použít jakékoli nářadí, následujícím způsobem:

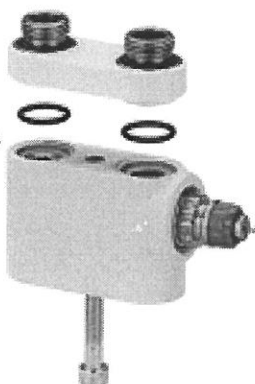
- Sejměte ochranu krytku nebo termostat.
- Otočte červený kroužek na požadovanou hodnotu.

Hodnoty nastavení je možné volit po 0,5 krocích v rozmezí 1 až 7 (viz tabulka průtoků).

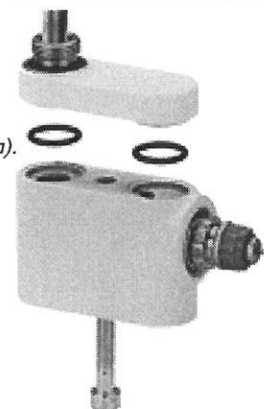
Při nastavení na hodnotu N je ventil zcela otevřen (volba při vypouštění či čištění).

**Instalace**
**VHX-DUO  
 provedení přímé**

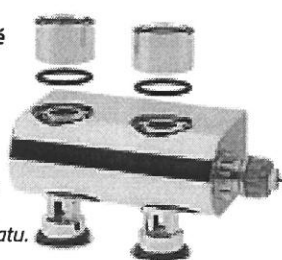
Libovolný způsob připojení (zprava nebo zleva). Výstup z radiátoru musí být vždy na straně termostatu.


**VHX-MONO  
 provedení přímé**

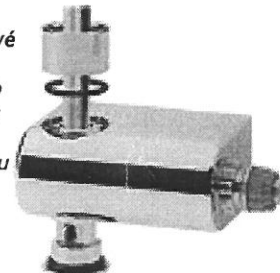
Libovolný způsob připojení (zprava nebo zleva). Výstup z radiátoru musí být vždy na straně termostatu.


**VHX-DUO  
 provedení rohové**

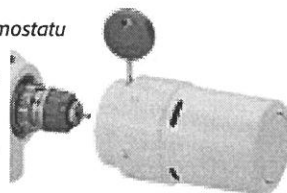
Libovolný způsob připojení (zprava nebo zleva). Výstup z radiátoru musí být vždy na straně termostatu.


**VHX-MONO  
 provedení rohové**

Libovolný způsob připojení (zprava nebo zleva). Výstup z radiátoru musí být vždy na straně termostatu.


**Termostat RAX**

Před montáží termostatu pomocí imbusového klíče (je součástí dodávky) vyměňte pojistku za speciální RTX pojistku.

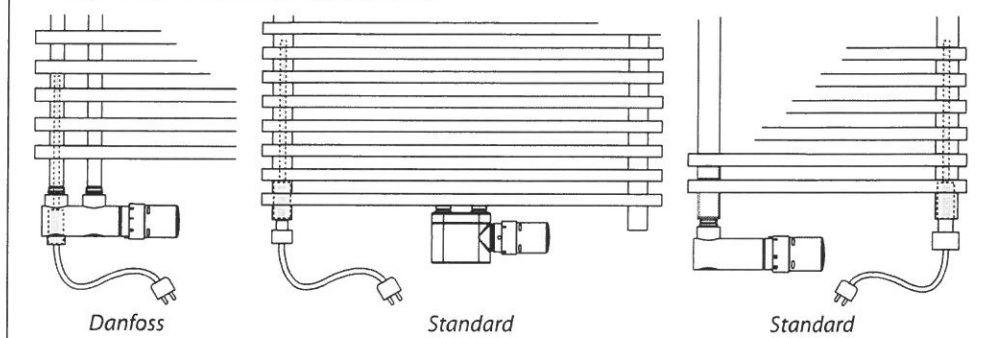


**Elektrické topné těleso**

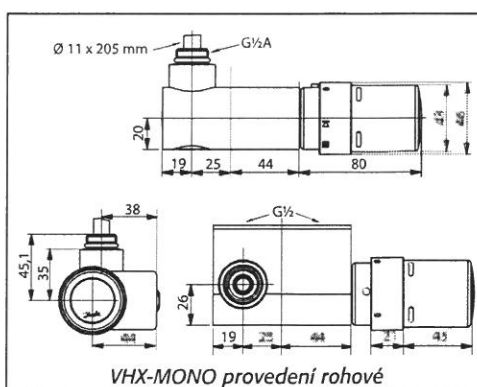
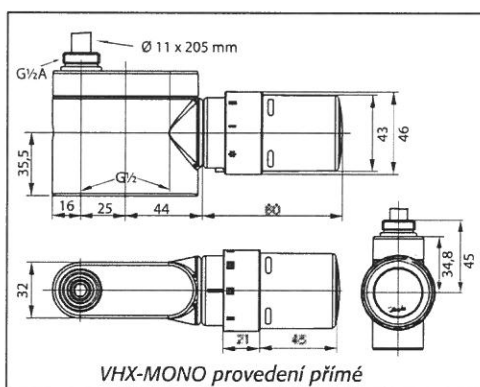
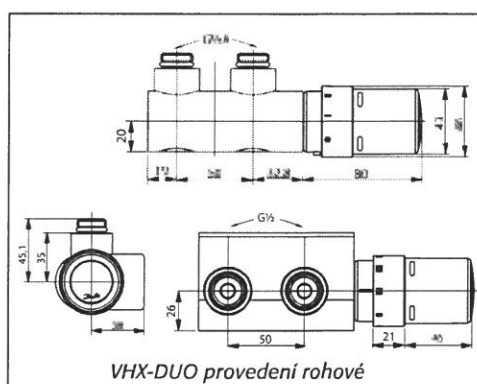
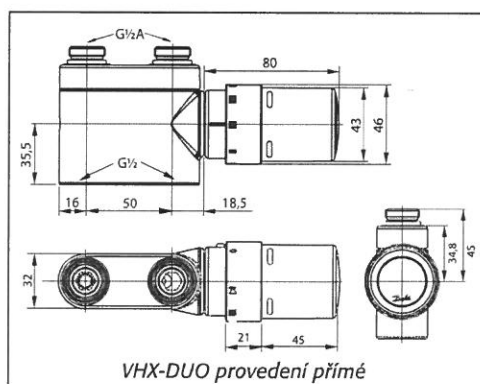
Elektrické topné těleso Danfoss je možné k radiátoru připojit pomocí rohového ventilu VHX-DUO. Montáž standardních topných těles prostřednictvím ventilu vyžaduje použití adaptéru 013G4166.

Jestliže budete požadovat použití topného tělesa s jiným typem VHX ventilu, tak standardní topné těleso bude muset být namontováno přímo do radiátoru.

*Příklady: Montáž elektrického topného tělesa*



**Rozměry**



Společnost Danfoss nemůže přijmout jakoukoliv odpovědnost za případné chyby v katalogích, brožurách a v dalších tiskových materiálech. Společnost Danfoss si vyhrazuje změnit své produkty bez předchozího upozornění. Toto pravidlo platí i na objednané produkty, které tak mohou být dodány se změnami, které nevyžadují změny i dalších souvisejících funkčních prvků a specifikací, které byly již dříve dojednány. Všechny ochranné značky uvedené v tomto materiálu jsou vlastněné dotýcnými společnostmi. Název Danfoss a typ loga Danfoss jsou ochranné známky společnosti Danfoss A/S. Všechna práva vyhrazena.

Technické údaje

Typ	Připojení		Hodnoty kv [m³/h] se senzorem RTX při nastavení <sup>1)</sup>								
	Radiátor	Systém	1	2	3	4	5	6	7	N	N(k <sub>v5</sub> )
VHX-DUO	G½A	G½	0.12	0.15	0.20	0.25	0.30	0.36	0.42	0.49	0.56
VHX-MONO			0.12	0.15	0.20	0.25	0.30	0.34	0.38	0.40	0.45

Maximální provozní tlak: 10bar, Maximální diferenční tlak<sup>2)</sup>: 0,6 bar, Zkušební tlak: 16 bar, Maximální teplota na přítoku: 120°C

<sup>1)</sup> Hodnoty kv představují průtok vody (Q) v m³/h při tlakové ztrátě 1 baru (Δp) napříč ventilem,  $k_v = Q: \sqrt{\Delta p}$ . Při nastavení N je hodnota kv stanovena dle normy EN 215, při X<sub>5</sub> = 2K, což znamená, že ventil se uzavře při teplotě o 2°C vyšší, než je teplota místnosti. Při nižší hodnotě nastavení je hodnota X<sub>5</sub> snížena na 0,5K při hodnotě nastavení 1. Hodnota k<sub>v5</sub> představuje průtok vody (Q) při maximálním zdvihu, tzn. při plně otevřeném ventilu při nastavení N.

<sup>2)</sup> Maximálně předepsaný diferenční tlak znamená maximální tlak, při kterém je ventil schopen správným způsobem regulovat. Reguluje odpovídajícím způsobem. Jako každé jiné zařízení, které způsobuje tlakovou ztrátu v systému, se může při určitých průtokových a tlakových podmínkách ozývat specifický hluk. Diferenční tlak je možné snížit použitím Danfoss regulátoru diferenčního tlaku.

Výkony

