Fiche technique





- Corps de robinet thermostatique Eclipse, exécution équerre

- Corps de robinet thermostatique Eclipse, exécution droite

- Corps de robinet thermostatique Eclipse, exécution équerre, avec manchon à sertir Optipress

- Corps de robinet thermostatique Eclipse, exécution droite, avec manchon à sertir Optipress

- Corps de robinet thermostatique Eclipse, exécution axiale

- Corps de robinet thermostatique Eclipse, exécution équerre gauche

- Corps de robinet thermostatique Eclipse, exécution équerre droite

Structure du produit et matériaux

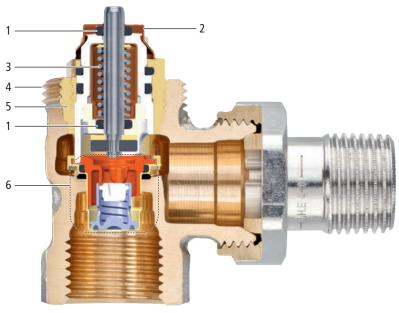


Fig. 1: Corps de robinet thermostatique Eclipse

1	Joint torique	EPDM
2	Réglage de débit	Divers
3	Ressort de compression	Acier inoxydable
4	Raccord fileté M30 × 1.5 mm	Laiton nickelé
5	Corps	Bronze nickelé
6	Régulateur d'écoulement	Divers

Description du produit

Les corps de robinet thermostatique Eclipse sont utiles pour les installations de chauffage bitube à eau chaude pompée, à écart de température normal à élevé.

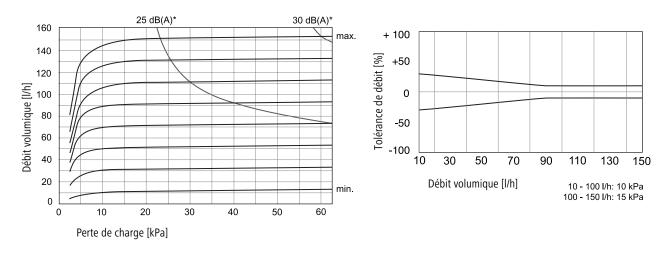
Le débit nécessaire pour chaque radiateur est réglé directement sur le corps de robinet thermostatique Eclipse. Cela permet d'avoir une compensation hydraulique par une seule rotation. Une fois réglé, le débit n'est pas dépassé. Autrement dit, même en cas de surplus, p. ex. suite à la fermeture de robinets annexes ou durant la phase de chauffe le matin, Eclipse met le débit automatiquement à la valeur réglée.

Lors de la rénovation des installations en place, les robinets Eclipse aux dimensions selon EN 215 sont d'une conception qui en général facilite le remplacement des anciens robinets thermostatiques.

Caractéristiques techniques

Plage de réglage	[l/h]	10 150
Pression nominale	_	PN 10
Pression différentielle max.	[kPa]	60
Pression différentielle min. (10 100 l/h)	[kPa]	10
Pression différentielle min. (100 150 l/h)	[kPa]	15
Température de service max.	[°C]	120
Température de service min.	[°C]	-10

Diagrammes régulateur de débit



^{*}Différence de réglage [xp] max. 2K

Fig. 2: Diagrammes régulateur de débit et tolérances de débit



Compatibilité des têtes thermostatiques avec des produits tiers

Les options suivantes sont disponibles pour remplacer les têtes thermostatiques sur des corps de robinet Danfoss. Après le remplacement, il n'est pas nécessaire de vidanger l'installation de chauffage.

Danfoss RAVL	Danfoss RAV	Danfoss RA
Année de fabrication 1968 à 1977	Année de fabrication 1978 à 1986	Année de fabrication à partir de 1986
23 P	- Control of the Cont	DANFOSS
Montage tête de soupape Ø26 mm	Montage tête de soupape Ø34 mm	Montage tête de soupape avec vis à six pans creux ou par encliquetage
26 mm	34 mm	Connexion directe des têtes thermostatiques possible 55160
Connexion avec adaptateur	Connexion avec adaptateur	55164 Connexion de toutes les autres têtes thermosta-
55167.21	55167.22	tiques avec adaptateur 55167.23
***	55152	55147
55141	55156	





Informations complémentaires et dernière édition de ce document disponibles sur notre site Web www.nussbaum.ch.















55260

55263

55264

55266

55268





55269

55261

Siège social

R. Nussbaum SA

Martin-Disteli-Strasse 26 Case postale, CH-4601 Olten

062 286 81 11 info@nussbaum.ch

nussbaum.ch