

## Vanne non-thermostatique de radiateur

Une vanne non-thermostatique ou manuelle est une simple vanne d'ouverture/fermeture qui fonctionne comme un robinet. Elle régule le débit d'eau chaude vers le radiateur, et change la température de la pièce seulement lorsqu'elle est manuellement ouverte ou fermée. Si vous désinstallez la tête d'une vanne manuelle, vous observerez qu'il n'existe aucune tige qui puisse être plus ou moins enfoncée.

Malheureusement, les Têtes Thermostatiques Intelligentes tado° ne sont pas compatibles avec les vannes non-thermostatiques de radiateur.

Pour pouvoir utiliser tado° sur votre radiateur, vous pouvez envisager de faire remplacer votre vanne par une vanne de radiateur thermostatique M30 x 1.5 mm.

[Comment savoir si ma vanne de radiateur est thermostatique ou manuelle ?](#)

Les photos ci-dessous montrent quelques exemples de vannes non-thermostatiques de radiateur communes :



## Vannes thermostatiques de radiateur

Une vanne thermostatique de radiateur détecte la température de la pièce et ajuste automatiquement le débit d'eau chaude vers le radiateur pour maintenir une température constante dans la pièce.




La Tête Thermostatique Intelligente tado° fonctionne **seulement** avec les vannes thermostatiques de radiateur et remplace la tête de votre vanne thermostatique.

À noter : tado° n'est pas compatible avec les vannes RTL (limiteur de température de retour), qui sont les plus utilisées pour les chauffages au sol. Ceci est dû au fait que tado°, combiné à une vanne RTL, ne sera pas capable de limiter la température de retour de l'eau chaude du chauffage au sol.

Veuillez consulter la liste ci-dessous pour découvrir si votre vanne thermostatique de radiateur est compatible avec tado°, si un adaptateur est nécessaire à l'installation, et si nous fournissons cet adaptateur.

Marque	Modèle	Type de connexion (Filetage ou bien pas de vis / Clips)	tado° est-il compatible ?	Un adaptateur est-il fourni ?	Photo
	Ecotal	Filetage ou bien pas de vis: M30 x 1.5 mm	 Aucun adaptateur nécessaire	-	
		Filetage ou bien pas de vis: M40 x 1.5 mm	 Pas d'adaptateur disponible	-	
		Filetage ou bien pas de vis: M30 x 1.5 mm	 Aucun adaptateur nécessaire	-	

Marque	Modèle	Type de connexion (Filetage ou bien pas de vis / Clips)	tado° est-il compatible ?	Un adaptateur est-il fourni ?	Photo
 Boss	Supreme	Filetage ou bien pas de vis: M28 x 1.5 mm	 Avec adaptateur	 <u>Nom de l'adaptateur:</u> M28 x 1.5-00	
 Caleffi		Clips: 23 mm	 Avec adaptateur	 <u>Nom de l'adaptateur:</u> CAL-00	
 Danfoss	RAS CK	Filetage ou bien pas de vis: M30 x 1.5 mm	 Aucun adaptateur nécessaire	-	
 Danfoss / Honeywell	RA-A, B, C / T2000 / T6000 / T3000 / RAS C2	Clips: 23mm Avec des encoches	 Avec adaptateur	 <u>Nom de l'adaptateur:</u> RA-02	
 Danfoss	RAV / RA-N	Clips: 34 mm avec 4 encoches	 Avec adaptateur	 <u>Nom de l'adaptateur:</u> RAV-02	
 Danfoss	RAVL	Clips: 25.5 mm avec 4 encoches	 Avec adaptateur	 <u>Nom de l'adaptateur:</u> RAVL-02	
 Danfoss	FJVR	Clips: 32 mm avec 2 encoches	 Non, vanne RTL (limiteur de température de retour)		
 Danfoss	RTD	Filetage ou bien pas de vis: M30 x 1.5 mm	 Avec adaptateur	 Nom de l'adaptateur: RE-DRTD EAN: 8594012221666	
 Drayton	RT212 / RT313 / RT414 / TRV4	Filetage ou bien pas de vis: M30 x 1.5 mm	 Aucun adaptateur nécessaire	-	
 Drayton	TRV3/2/4C	Filetage ou bien pas de vis: M28 x 1.0 mm	 Avec adaptateur	 Nom de l'adaptateur: Terrier AD3 (635111)	
 Emmeti		Clips: 23 mm	 Avec adaptateur	 <u>Nom de l'adaptateur:</u> CAL-00	
 FAR		Filetage ou bien pas de vis: M23 x 1.5 mm	 Avec adaptateur	 Nom de l'adaptateur: Far 1941 or EcoDHome 01333-3012-00	

Marque	Modèle	Type de connexion (Filetage ou bien pas de vis / Clips)	tado° est-il compatible ?	Un adaptateur est-il fourni ?	Photo
Fratelli - Pettinaroli 		Filetage ou bien pas de vis: M28 x 1.5 mm	✗ Pas d'adaptateur disponible	-	
Gampper 		Clips: Filetage intérieur M20	✓ Avec adaptateur	✗ Nom de l'adaptateur: M20 EAN: 4260012710786 (<10 mm) EAN: 4260012710793 (>10 mm)	
Gampper 		Clips: Filetage intérieur M22	✓ Avec adaptateur	✗ Nom de l'adaptateur: M22 EAN: 4260012710809	
Gampper 		Filetage ou bien pas de vis: M30 x 1.5 mm	✓ Aucun adaptateur nécessaire	-	
Giacomini 		Clips: 22,6 mm	✓ Avec adaptateur	✓ <u>Nom de l'adaptateur: GIA-00</u>	
Heimeier 		Filetage ou bien pas de vis: M30 x 1.5 mm	✓ Aucun adaptateur nécessaire	-	
Herz, Honeywell 	7230 / 7235 / 7260 / 7262	Filetage ou bien pas de vis: M28 x 1.5 mm	✓ Avec adaptateur	✓ <u>Nom de l'adaptateur: M28 x 1.5-00</u>	
Honeywell / Braukmann 	Thera T1000, T2000, T3000, T4000, T6000 Series. VT117E / VT200E / VT15	Filetage ou bien pas de vis: M30 x 1.5 mm	✓ Aucun adaptateur nécessaire	-	
Ista 		Filetage ou bien pas de vis: M32 x 1.0 mm	✓ Avec adaptateur	✗ Nom de l'adaptateur: 9700-36.700 EAN: 4024052562411	
Junkers 		Filetage ou bien pas de vis: M30 x 1.5 mm	✓ Aucun adaptateur nécessaire	-	
Landis & Gyr 		Clips: 24 mm	✗ Pas d'adaptateur disponible	-	

Marque	Modèle	Type de connexion (Filetage ou bien pas de vis / Clips)	tado° est-il compatible ?	Un adaptateur est-il fourni ?	Photo
Markardys 	Evosense Sprint & Public / MTW-AD / DTW / VR10	Filetage ou bien pas de vis: M28 x 1.5 mm	✓ Avec adaptateur	✓ <u>Nom de l'adaptateur:</u> M28 x 1.5-00	
MNG 		Filetage ou bien pas de vis: M30 x 1.5 mm	✓ Aucun adaptateur nécessaire	-	
Myson 		Filetage ou bien pas de vis: M28 x 1.5 mm	✓ Avec adaptateur	✓ <u>Nom de l'adaptateur:</u> M28 x 1.5-00	
Myson 	TRV 2 way Petite	Filetage ou bien pas de vis: M30 x 1.5 mm	✓ Aucun adaptateur nécessaire	-	
Orkli 	Harmony, Eroso, Victory, Electrónica, Viking	Filetage ou bien pas de vis: M28 x 1.0 mm	✓ Avec adaptateur	✗ Nom de l'adaptateur: 6296/3 EAN: 4011395232583	
Oventrop 	Uni LV Vaillant	Clips: 30.5 mm	✓ Avec adaptateur	✗ <u>Nom de l'adaptateur:</u> 700 100 001 EAN: 4260012710533	
Oventrop 	UniLDVL	Clips: 25.5 mm avec 4 encoches	✓ Avec adaptateur	✓ <u>Nom de l'adaptateur:</u> RAVL-02	
Oventrop 	UniLDV	Clips: 34 mm avec 4 encoches	✓ Avec adaptateur	✓ <u>Nom de l'adaptateur:</u> RAV-02	
Oventrop 	UniXD	Clips: 23 mm Avec des encoches	✓ Avec adaptateur	✓ <u>Nom de l'adaptateur:</u> RA-02	
Oventrop 	Uni LA Herz	Filetage ou bien pas de vis: M28 x 1.5 mm	✓ Avec adaptateur	✓ <u>Nom de l'adaptateur:</u> M28 x 1.5-00	
Oventrop 	Vindo TH / Uni series / Pinox H	Filetage ou bien pas de vis: M30 x 1.5 mm	✓ Aucun adaptateur nécessaire	-	
Oventrop 		Filetage ou bien pas de vis: M30 x 1.0 mm	✓ Avec adaptateur	✗ <u>Nom de l'adaptateur:</u> 1011445 EAN: 4026755228717	

Marque	Modèle	Type de connexion (Filetage ou bien pas de vis / Clips)	tado° est-il compatible ?	Un adaptateur est-il fourni ?	Photo
Oventrop 	Uni LI ISTA	Filetage ou bien pas de vis: M32 x 1.0 mm	✓ Avec adaptateur	✗ Nom de l'adaptateur: 9700-36.700 EAN: 4024052562411	
Oventrop 		Filetage ou bien pas de vis: M40 x 1.5 mm	✗ Pas d'adaptateur disponible	-	
Pegler 	Yorkshire, Terrier (I) (II) (III) / Mistral (I) (II) / Belmont	Filetage ou bien pas de vis: M30 x 1.5 mm	✓ Aucun adaptateur nécessaire	-	
Pegler Yorkshire 	Conic / Bulldog	Filetage ou bien pas de vis: M28 x 1.5 mm	✓ Avec adaptateur	✓ <u>Nom de l'adaptateur: M28 x 1.5-00</u>	
Pintossi 		Filetage ou bien pas de vis: M26 x 1.5 mm	✓ Avec adaptateur	✗ Nom de l'adaptateur: 01333-3005-00 EAN: 8051084820932	
Poletti 		Filetage ou bien pas de vis: M30 x 1.5 mm	✓ Aucun adaptateur nécessaire	-	
R.B.M. 		Filetage ou bien pas de vis: M30 x 1.5 mm	✓ Aucun adaptateur nécessaire	-	
Roca 		Clips: 22,6 mm	✓ Avec adaptateur	✓ <u>Nom de l'adaptateur: GIA-00</u>	
SALUS 	SALUS TRV	Filetage ou bien pas de vis: M30 x 1.5 mm	✓ Aucun adaptateur nécessaire	-	
SAM (Slovarm) 		Filetage ou bien pas de vis: M28 x 1.5 mm	✓ Avec adaptateur	✓ <u>Nom de l'adaptateur: M28 x 1.5-00</u>	
Schlösser 		Filetage ou bien pas de vis: M30 x 1.5 mm	✓ Aucun adaptateur nécessaire	-	

Marque	Modèle	Type de connexion (Filetage ou bien pas de vis / Clips)	tado° est-il compatible ?	Un adaptateur est-il fourni ?	Photo
Siemens 		Filetage ou bien pas de vis: M30 x 1.5 mm	✓ Aucun adaptateur nécessaire	-	
Siemens 		Filetage ou bien pas de vis: M28 x 1.5 mm	✓ Avec adaptateur	✓ <u>Nom de l'adaptateur: M28 x 1.5-00</u>	
Siemens 		Filetage ou bien pas de vis: M28 x 1.0 mm	✓ Avec adaptateur	✗ Nom de l'adaptateur: 6296/3 EAN: 4011395232583	
Simplex 		Filetage ou bien pas de vis: M30 x 1.5 mm	✓ Aucun adaptateur nécessaire	-	
Sunvic 		Filetage ou bien pas de vis: M28 x 1.5 mm	✓ Avec adaptateur	✓ <u>Nom de l'adaptateur: M28 x 1.5-00</u>	
TA 		Filetage ou bien pas de vis: M28 x 1.5 mm	✓ Avec adaptateur	✓ <u>Nom de l'adaptateur: M28 x 1.5-00</u>	
Vaillant 	TA Heimeier Vaillant Adapter	Clips: 30.5 mm	✓ Avec adaptateur	✗ <u>Nom de l'adaptateur: 700 100 001</u> EAN: 4260012710533	
Valf Sanayli 		Filetage ou bien pas de vis: M30 x 1.5 mm	✓ Aucun adaptateur nécessaire	-	
Watts 		Filetage ou bien pas de vis: M30 x 1.5 mm	✓ Aucun adaptateur nécessaire	-	

Si votre vanne n'est pas dans cette liste, ou si aucun des adaptateurs cités ne convient à votre vanne, vous pouvez envisager de faire remplacer votre vanne par une vanne de radiateur thermostatique M30 x 1.5 mm.

À noter : Bien que tado° fonctionne avec une large gamme de vannes thermostatiques de radiateur, mais il se peut que certaines ne soient pas actuellement prises en charge par tado°. Dans certains cas, la compatibilité dépend de votre système de chauffage dans son ensemble. Veuillez donc garder à l'esprit que toutes les informations de ce guide sont indicatives, mais en aucun cas exhaustives.