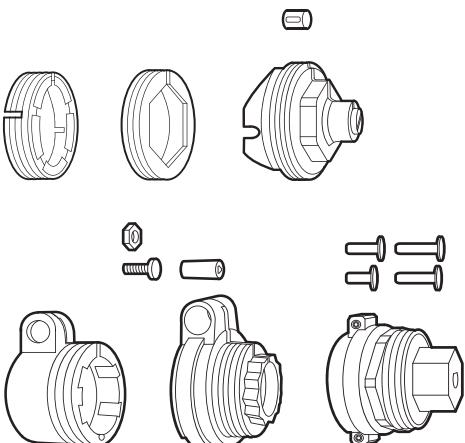


# Adapter Selection for Professional Installers

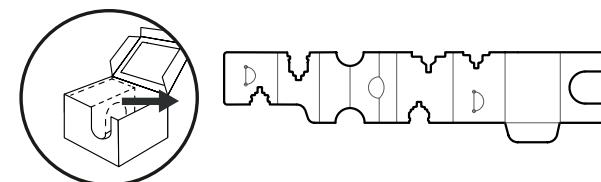
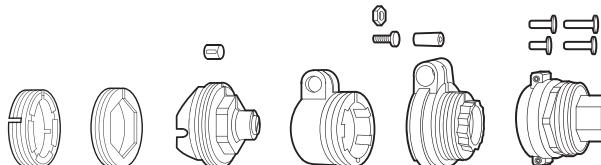
For the tado° Smart Radiator Thermostat X



EN  
DE  
NL  
IT  
ES  
FR

## Included in the package

- DE** Im Paket enthalten
- NL** In het pakket ingebrepen
- IT** Inclusi nella confezione
- ES** Incluido en la caja
- FR** Inclus dans l'emballage



## Use the adapter selection tool

- DE** Verwende die Adapterauswahlhilfe
- NL** Gebruik de adapter keuzehulp
- IT** Utilizzare il Cartoncino per la selezione dell'adattatore
- ES** Utiliza la guía de selección de adaptadores
- FR** Utilisez le guide de sélection d'adaptateur

**EN** Use the adapter selection tool included in the package to find the correct adapter.

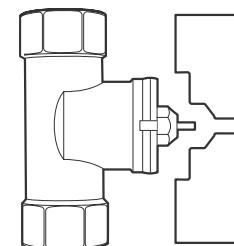
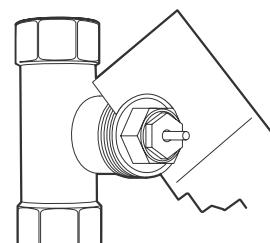
**DE** Verwende die Adapterauswahlhilfe, die im Paket enthalten ist, um den richtigen Adapter zu finden.

**NL** Gebruik de leidraad voor keuze van een adapter in de verpakking om de juiste adapter te vinden.

**IT** Utilizzare il cartoncino per la selezione dell'adattatore fornito nella confezione per trovare l'adattatore corretto.

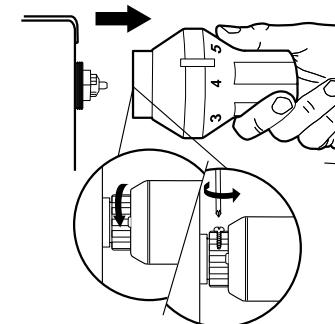
**ES** Utiliza la guía de selección de adaptadores de la caja para encontrar el adaptador adecuado.

**FR** Utilisez le guide de sélection d'adaptateur fourni dans l'emballage pour trouver le bon adaptateur.



## 1. Unmount the existing thermostatic valve head

- DE** Entferne den vorhandenen Thermostatkopf
- NL** Verwijder de bestaande thermostaatknop
- IT** Rimuovere la manopola dall'attuale testa termostatica
- ES** Retira el cabezal de la válvula termostática actual
- FR** Démontez la tête de vanne thermostatique existante



## 2. Identify the connection type

- DE** Identifiziere die Anschlussart
- NL** Bepaal het type aansluiting
- IT** Identificare il tipo di connessione
- ES** Determina el tipo de acople
- FR** Identifiez le type de raccord

**EN** If the valve has threads, proceed to section A. If it has clamps, proceed to section B.

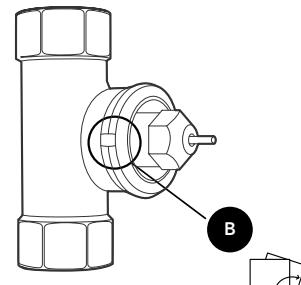
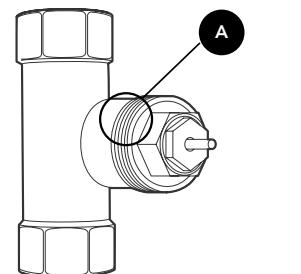
**DE** Wenn das Ventil ein Gewinde hat, fahre mit Abschnitt A fort. Wenn es Klemmen hat, fahre mit Abschnitt B fort.

**NL** Als het ventiel een Schroefdraad heeft, ga dan verder met hoofdstuk A. Als het ventiel klemmen heeft, ga dan verder met hoofdstuk B.

**IT** Se la valvola è dotata di filettature, passare alla sezione A. Se invece è dotata di fascette, passare alla sezione B.

**ES** Si la válvula tiene roscas, pasa al apartado A. Si tiene abrazaderas, pasa al apartado B.

**FR** Si la vanne est filetée, passez à la section A. Si elle comporte des clips, passez à la section B.

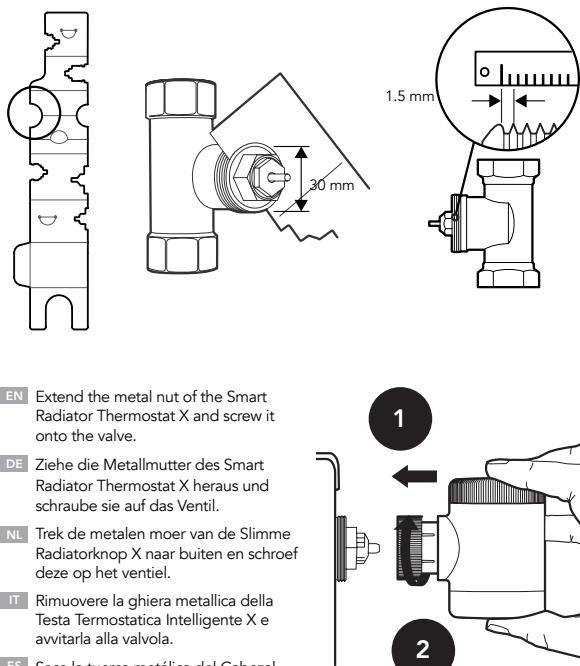


## A. Valves with threads

**DE** Ventile mit Gewinde  
**NL** Ventiel met schroefdraad  
**IT** Valvole con filettatura  
**ES** Válulas con rosca  
**FR** Vannes avec filetage

## No adapter required

**DE** Kein Adapter erforderlich  
**NL** Geen adapter nodig  
**IT** Non è necessario l'adattatore  
**ES** No necesitan adaptador  
**FR** Aucun adaptateur n'est nécessaire



**EN** Extend the metal nut of the Smart Radiator Thermostat X and screw it onto the valve.

**DE** Ziehe die Metallmutter des Smart Radiator Thermostat X heraus und schraube sie auf das Ventil.

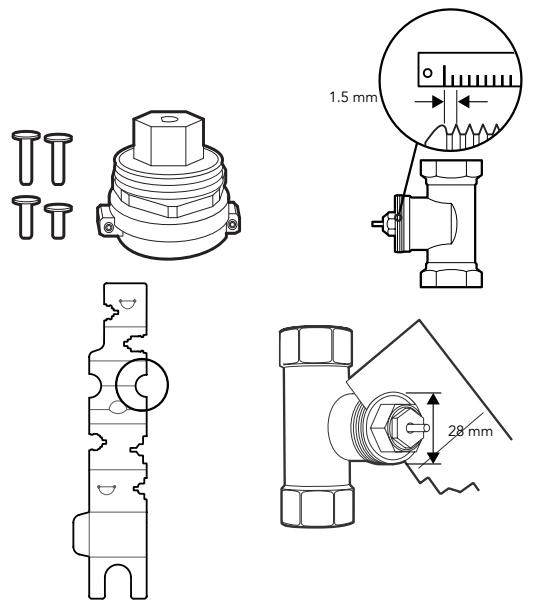
**NL** Trek de metalen moer van de Slimme Radiatorknop X naar buiten en schroef deze op het ventiel.

**IT** Rimuovere la ghiera metallica della Testa Termostatica Intelligente X e avitarla alla valvola.

**ES** Saca la tuerca metálica del Cabezal Termostático Inteligente X y enróscala a la válvula.

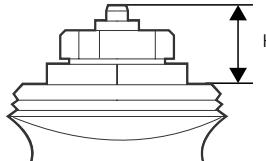
**FR** Déployez l'écrou métallique de la Tête Thermostatique Inteligente X et vissez-le sur la vanne.

## M28 x 1.5



### A.

**EN** Select the right pin extender for your valve.  
**DE** Wähle die richtige Stiftverlängerung für dein Ventil.  
**NL** Selecteer het juiste pinverlengstuk voor je ventiel.  
**IT** Selezionare l'estensore del pistoncino adeguato per la valvola.  
**ES** Selecciona el alargador de pistón adecuado para tu válvula.  
**FR** Sélectionnez la rallonge de tige adaptée à votre vanne.



|   |                  |                  |                 |                |
|---|------------------|------------------|-----------------|----------------|
|   | 24 mm            | 18,5 mm          | 17 mm           | 15 mm          |
| H | ca. 1,0 - 3,0 mm | ca. 6,5 - 8,5 mm | ca. 8,5 - 10 mm | ca. 10 - 12 mm |

### B.

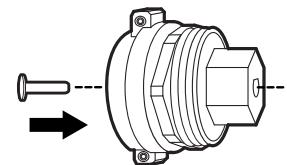
**EN** Push the selected pin extender into the adapter.  
**DE** Schiebe die ausgewählte Stiftverlängerung in den Adapter.

**NL** Schuif het geselecteerde pinverlengstuk in de adapter.

**IT** Inserire l'estensore del pistoncino selezionato nell'adattatore.

**ES** Introduce el alargador de pistón seleccionado en el adaptador.

**FR** Insérez la rallonge de tige sélectionnée dans l'adaptateur.



### C.

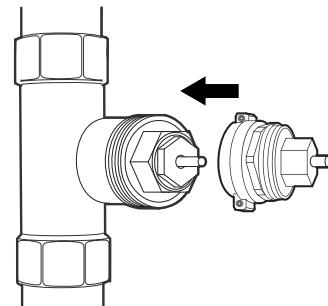
**EN** Mount the assembled adapter so it fully covers the valve thread.  
**DE** Montiere den zusammengebauten Adapter so, dass er das Ventilgewinde vollständig abdeckt.

**NL** Monteer de geassembleerde adapter zodat deze de Schroefdraad van het ventiel volledig bedekt.

**IT** Montare l'adattatore assemblato in modo che copra completamente la filettatura della valvola.

**ES** Instala el adaptador montado de forma que cubra por completo la rosca de la válvula.

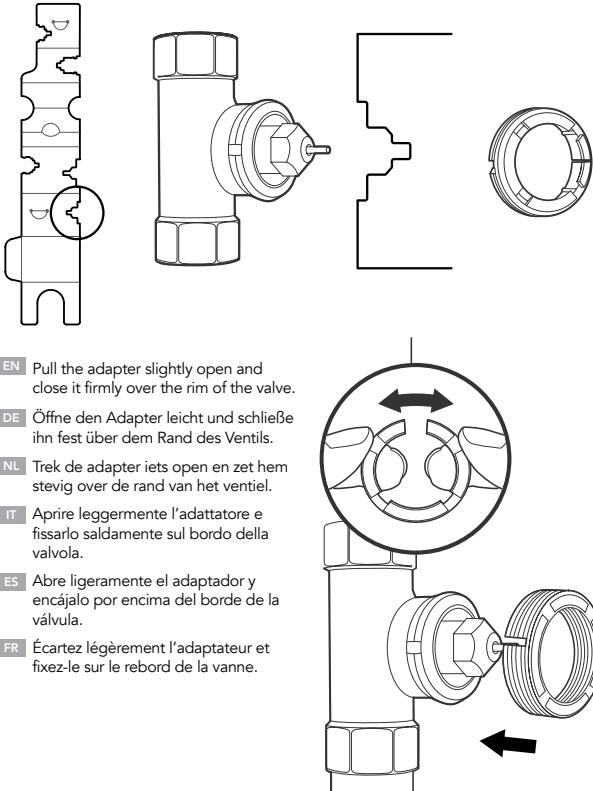
**FR** Montez l'adaptateur ainsi assemblé de manière à ce qu'il recouvre entièrement le filetage de la vanne.



## B. Valves with clamps

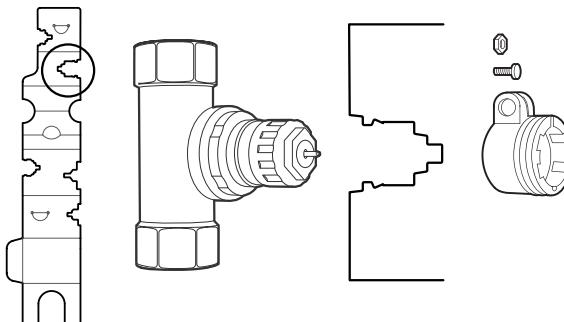
DE Ventile mit Klemmen  
NL Ventiel met klemmen  
IT Valvole con morsetti  
ES Válvulas con abrazaderas  
FR Vannes avec clips

### Danfoss RAVL



- EN** Pull the adapter slightly open and close it firmly over the rim of the valve.
- DE** Öffne den Adapter leicht und schließe ihn fest über dem Rand des Ventils.
- NL** Trek de adapter iets open en zet hem stevig over de rand van het ventiel.
- IT** Aprire leggermente l'adattatore e fissarlo saldamente sul bordo della valvola.
- ES** Abre ligeramente el adaptador y encájalo por encima del borde de la válvula.
- FR** Écartez légèrement l'adaptateur et fixez-le sur le rebord de la vanne.

### Danfoss RA



#### A.

**EN** Push the adapter as far as possible towards the radiator until there is no visible gap.  
**DE** Schiebe den Adapter so weit wie möglich auf das Ventil, bis kein Spalt mehr sichtbar ist.  
**NL** Duw de adapter zo ver mogelijk op de radiatorkant totdat er geen ruimte meer zichtbaar is.

**IT** Spingere al massimo l'adattatore verso il termostrone fino a unirli eliminando lo spazio fra i due.

**ES** Presiona el adaptador al máximo hacia el radiador hasta que no quede ningún hueco visible.  
**FR** Introduisez l'adaptateur le plus en avant possible vers le radiateur jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'espace visible.

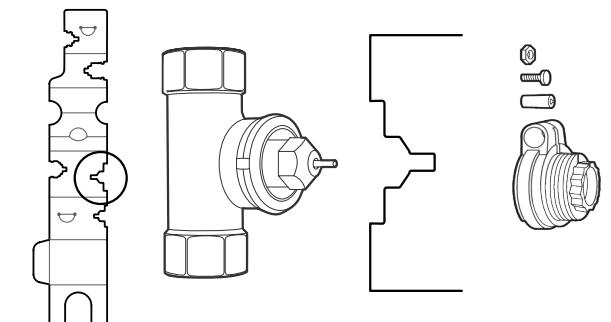
#### B.

**EN** Secure the adapter with the screw at the top.  
**DE** Sichere den Adapter mit der Schraube an der Oberseite.

**NL** Zet de adapter vast met de Schroef aan de bovenkant.  
**IT** Fissare l'adattatore con la vite nella parte superiore.

**ES** Fija el adaptador con el tornillo de la parte superior.  
**FR** Fixez l'adaptateur à l'aide de la vis supérieure.

### Danfoss RAV



#### A.

**EN** Fit the pin extender onto the valve pin.  
**DE** Stecke den Stiftverlängerer auf den Ventilstift.

**NL** Plaats het pinverlengstuk op de ventielpin.

**IT** Montare l'estensore sul pistoncino della valvola.

**ES** Coloca el alargador de pistón en el pistón de la válvula.

**FR** Installez la rallonge sur la tige de la vanne.

#### B.

**EN** Firmly place the adapter over the rim of the valve, then secure it with the top screw.  
**DE** Setze den Adapter fest auf den Rand des Ventils und sichere ihn dann mit der oberen Schraube.

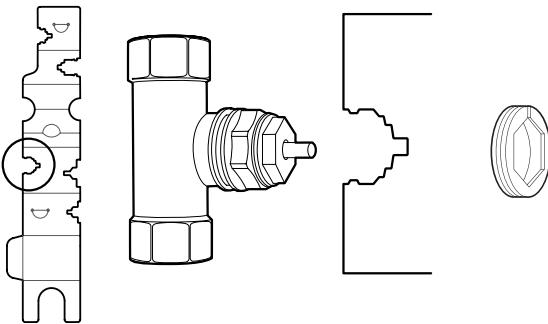
**NL** Plaats de adapter stevig over de rand van het ventiel en zet hem vast met de bovenste schroef.

**IT** Posizionare saldamente l'adattatore sul bordo della valvola e fissarlo con la vite nella parte superiore.

**ES** Encaja el adaptador sobre el borde de la válvula y fíjalo con el tornillo en la parte superior.

**FR** Installez l'adaptateur sur le rebord de la vanne, puis fixez-le à l'aide de la vis supérieure.

# Caleffi



**EN** Pull the adapter slightly open and close it firmly over the rim of the valve.

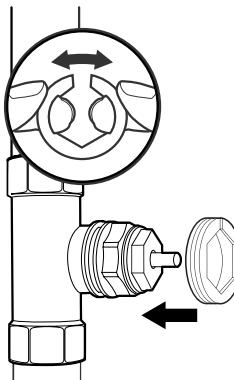
**DE** Öffne den Adapter leicht und schließe ihn fest über dem Rand des Ventils.

**NL** Trek de adapter iets open en zet hem stevig over de rand van het ventiel.

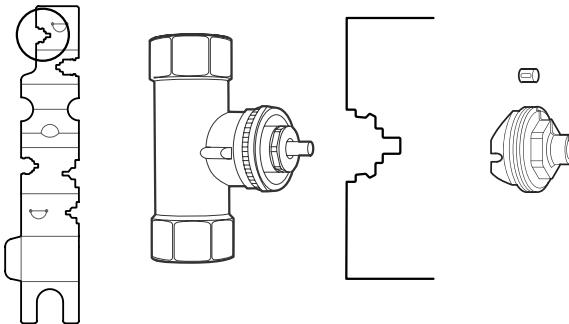
**IT** Apri leggermente l'adattatore e richiuderlo fissandolo saldamente sul bordo della valvola.

**ES** Abre ligeramente el adaptador y encájalo por encima del borde de la válvula.

**FR** Écartez légèrement l'adaptateur et fixez-le sur le rebord de la vanne.



# Giacomini



**A.**

**EN** Fit the pin extender into the front of the adapter.

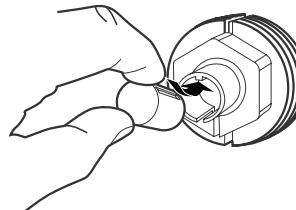
**DE** Setze die Stiftverlängerung vorne in den Adapter ein.

**NL** Zet het pinverlengstuk in de voorkant van de adapter.

**IT** Inserire l'estensore del pistoncino nella parte anteriore dell'adattatore.

**ES** Encaja el alargador de pistón en la parte delantera del adaptador.

**FR** Insérez la rallonge de tige dans la partie avant de l'adaptateur.



**B.**

**EN** Push the adapter firmly onto the valve.

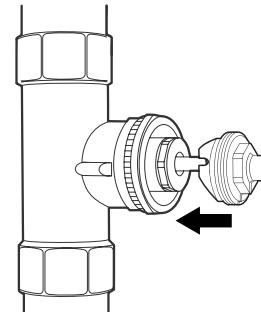
**DE** Drücke den Adapter fest auf das Ventil.

**NL** Druk de adapter stevig op het ventiel.

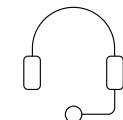
**IT** Spingere l'adattatore nella valvola per fissarlo.

**ES** Introduce el adaptador en la válvula de forma que quede bien enganchado.

**FR** Fixez l'adaptateur sur la vanne en vous assurant qu'il est bien en place.



## Need help?



**EN** Need help? +44 20 3893 2159

**DE** Du brauchst Hilfe? +49 89 412 09323

**NL** Hulp nodig? +31 20 262 2406 **BE** +32 2 588 26 90

**IT** Serve aiuto? +39 011 19620290

**ES** ¿Necesitas ayuda? +34 857 880 178

**FR** Besoin d'aide ? +33 1 76 77 39 98 **BE** +32 2 588 26 90

**EN** No matching adapter?

**DE** Kein passender Adapter?

**NL** Geen geschikte adapter?

**IT** Non si dispone dell'adattatore corretto?

**ES** ¿No tienes el adaptador adecuado?

**FR** Aucun adaptateur ne convient ?



tado.com/adapter