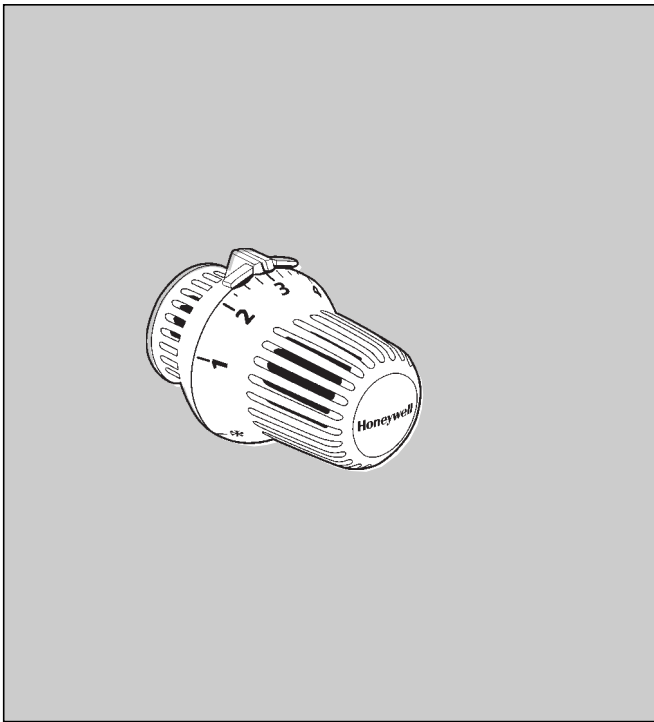


thera – 3 / thera – 3 – DA

Termostatická hlavica pre vykurovacie telesá a kompaktné vykurovacie telesá s novým dizajnom

Špecifikácia produktu



Aplikácia

Použitím termostatických hlavíc vo vykurovacích zariadeniach sa teplota miestností individuálne reguluje, a tým sa dosahuje úspora energie. Termostatická hlavica MNG thera-3 je proporcionálny regulátor bez potreby prídavnej energie. Thera-3 ponúka značný ekonomický efekt v dvoch smeroch: v závislosti od používania, miestnosti v byte môžu byť vykurované rôzne. Navyše thera-3 zisťuje príznaky externého zdroja tepla napr. slnko, tepelné vyžarovanie osôb, prístrojov, osvetlenie atď. a adekvátne uzatvára termostatický ventil.

Špeciálne vlastnosti

- Dostupná s kvapalinovým alebo voskovým elementom s mimoriadnou kontrolnou charakteristikou
- thera-3 s Európskou normou DIN EN 215 CENCER
- Schopnosť pokryť veľkú plochu
- Pamäťový klip umožňuje vizuálnu indikáciu zvoleného nastavenia
- Možné blokovanie, limitovanie a obmedzovanie
- V ponuke s pozíciou 0 alebo bez nej

Konštrukcia

Termostatická hlavica obsahuje:

- Senzorový element
- Teleso
- Spojovaciu maticu

Materiál

- Teleso z kvalitného plastu
Farba: biela RAL 9010
- Spojovacia matica z poniklovanej mosadze

Rozsah aplikácií

Termostatické hlavice thera-3 sú vhodné pre všetky typy termostatických ventilov Honeywell MNG, termostatických ventilov Honeywell Braukmann typu M, rovnako ako pre termostatické ventily a kompaktné vykurovacie telesá so závitom M 30 x 1,5 a koncovkou 11,5 mm.

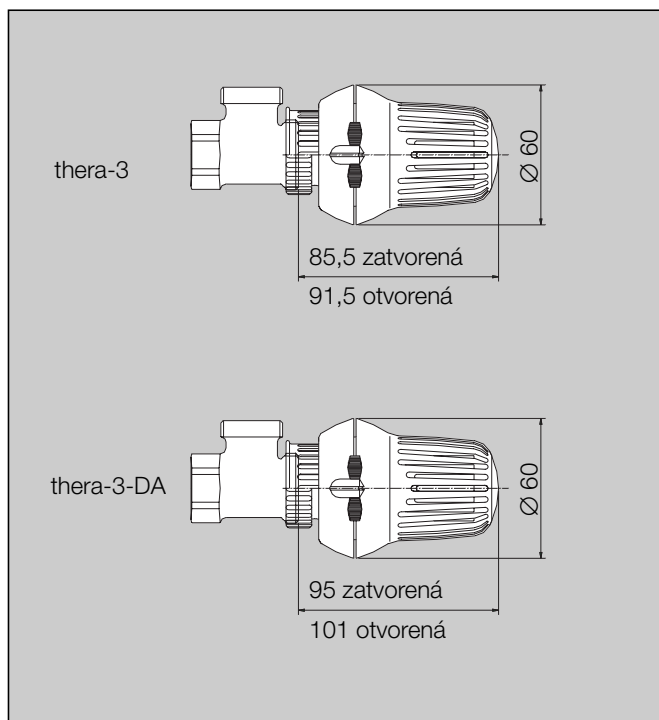
Thera-3 sú ďalej vhodné pre termostatické ventily Heimeier a kompaktné radiátorové vložky.

Termostatické hlavice thera-3-DA sú vhodné pre kompaktné radiátorové vložky Danfoss, rovnako ako pre všetky termostatické ventily a kompaktné radiátory s Danfoss svorkovým napájaním a 11,5 mm koncovkou.

Technické údaje

	thera-3	Požiadavky DIN EN 215
Hysterézia:	0,3 K	1,0 K
Vplyv vykurovacieho média:	0,42 K	1,5 K
Vplyv diferenčného tlaku:	0,1-0,5* K	1,0 K
Doba uzatvárania:	približne 24 min	40 min

*V závislosti od použitého termostatického ventilu



Popis činnosti

Termostaty na vykurovacích telesách udržiavajú zvolenú teplotu automaticky. Teplota v jednotlivých miestnostiach je spoľahlivo kontrolovaná, bez potreby externého zdroja energie, podľa vašich požiadaviek. Teplota vzduchu prúdiaceho okolo senzora zabezpečuje, že vami zvolená teplota v miestnosti sa zachová: ak sa teplota vzduchu zvýši, senzor vo vnútri termostatickej hlavice sa rozpína a prívod vody do radiátora sa priškrťí. Ak teplota vzduchu klesne, senzor sa stiahne a následne otvorí termostatický ventil. To znamená, že otváranie prívodu vody záleží na pohybe senzora cez ventilovú vložku v strede ventilu. Ventil prepúšťa len také množstvo vody do radiátora, aké je nevyhnutné na udržanie nastavenej teploty.

thera-3 bez pozície 0

Typ	Verzia	Rozsah nastavenia °C	uzavreté 6 12 16 20 24 28						Obj. č.	
			Značka protimrazovej ochrany							
thera-3	Kvapalinová								1.60 10 01	
thera-3	Vosková		[]	*	1	2	3	4	5	1.60 20 02
thera-3-DA	Kvapalinová									1.60 10 03

thera-3 s pozíciou 0

Typ	Verzia	Rozsah nastavenia °C	uzavreté 6 10 15 20 23 26						Obj. č.	
			Značka protimrazovej ochrany							
thera-3	Kvapalinová								1.60 10 02	
thera-3	Vosková		0	*	1	2	3	4	5	1.60 20 01
thera-3-DA	Kvapalinová									1.60 10 04

Príslušenstvo

Ochranný krúžok proti krádeži



1.60 10 50

Dekoračný krúžok k zakrytiu matice



1.01 01 80.100

Skrutkovač na ochranný krúžok (2,5 mm Torx)

0.24 23 02.020

Krytový krúžok, biely



1.01 01 74.110

Honeywell

Honeywell, spol. s r. o.

Mlynské nivy 73

P.O. Box 75, 820 07 Bratislava 27

tel.: 421 / 7 / 582 47 400, fax: 421 / 7 / 582 47 415