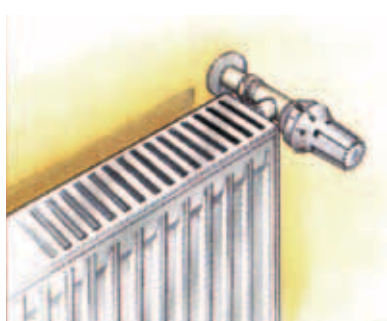


II. Senzori termostatici

Ghid pentru alegerea corectă a tipului de termostat pentru radiator

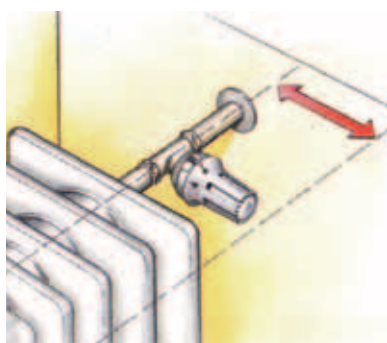


Radiatorul este situat pe un perete drept, nu e inserat în nișă sau situat sub un pervaz.

DA? ALEGEȚI DIN DREAPTA.



termostate cu senzor incorporat



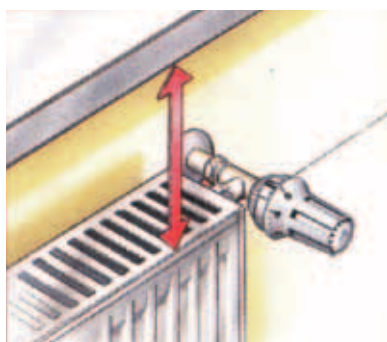
NU? ALEGEȚI VARIANTA CORECTĂ DE MAI JOS

Distanța dintre axa racordării la radiator și marginea exterioară a radiatorului este mai mare de 8 cm.

DA? ALEGEȚI DIN DREAPTA



termostate cu senzor extern



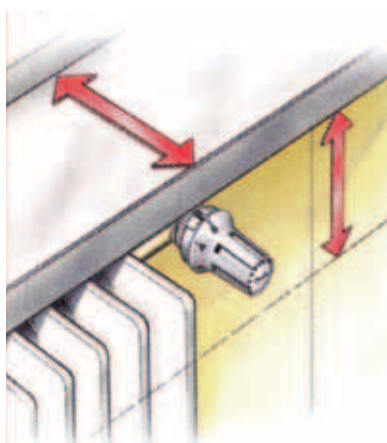
NU? ALEGEȚI VARIANTA CORECTĂ DE MAI JOS

Distanța radiatorului față de pervazul ferestrei este mai mare de 20 cm.

DA? ALEGEȚI DIN DREAPTA.



termostate cu senzor incorporat

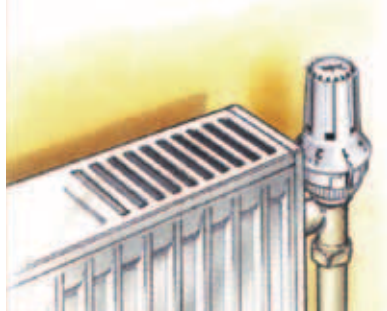


Distanța dintre pervazul ferestrei și radiator este mai mică de 20 de cm.

DA? ALEGEȚI DIN DREAPTA.



termostate cu senzor extern



NU? ALEGEȚI VARIANTA CORECTĂ DE MAI JOS

Pervazul are sub 22 cm lățime?

DA? ALEGEȚI DIN DREAPTA.



termostate cu senzor incorporat

NU? ALEGEȚI VARIANTA CORECTĂ DE MAI JOS

Termostatul este instalat vertical sau este acoperit cu perdea?

DA? ALEGEȚI DIN DREAPTA.



termostate cu senzor extern



reddot design award
winner 2010

living eco® a fost proiectat pentru o utilizare simplă și optimizarea consumului de energie. Termostatul dispune de programe pre-instalate P0, P1, P2. Funcții inteligente ca „fereastră deschisă” pot ajuta la evitarea pierderii de energie, prin reglarea automată a căldurii când camera este aerisită. Funcția „plecat” poate automat reduce temperatura în perioada de absență din locuință, valoarea temperaturii crescând apoi până la nivelul dorit la ora planificată de întoarcere - fără a afecta confortul.

Tip	Descriere	Nr. cod
living eco®	living eco® cu adaptor RA incorporat	014G0050
living eco®	living eco® cu adaptor RA + K (M30x1,5)	014G0052
adaptor	adaptor pentru robinete M28 x 1,5 , de ex. Herz	014G0256

Adaptoare (incluse)	Instrucțiuni – limbi	Nr. cod
Danfoss RA	UK/DE/DK/NL/FR/PL/SE/FI	014G0050
Danfoss RA / K	UK/DE/DK/NL/FR/PL/SE/FI	014G0051
Danfoss RA / K	UK/CZ/RU/TR/HU/HR/SI/IT	014G0052
Danfoss RAV și RAV/RAVL/K	UK/DK/DE/FR	014G0070

Ce vechime au termostatele dumneavoastră de radiator?



1943 1961 1969 1979 1985 1994 2003

Termostat inteligent independent, pentru controlul eficient al consumului de energie: include sistem de siguranță pentru copii și funcția „plecat”.

Detalii despre living eco®



2016

- funcție pentru „fereastră deschisă”
- control PID
- durată de viață a bateriei de doi ani
- avertizări privind nivelul scăzut al bateriei și lipsa semnalului
- corectare variabilă în unități de câte 0,5 °C
- limitare max./min.
- funcție de siguranță pentru copii
- funcție de acționare a robinetului
- funcție „plecat”
- protecție anti-îngheț
- ecran cu iluminare
- două programe pre-instalate

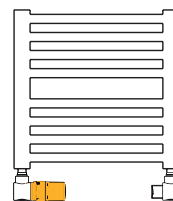
**Un upgrade
inteligent și elegant**

Pentru o flexibilitate completă, încălzirea poate fi controlată dintr-un punct central sau din cameră în cameră, după preferință.



reddot design award
winner 2010

living design® este termostatul cu cel mai elegant design existent pe piață. Este potrivit pentru toate tipurile de radiatoare, inclusiv suporturile de prosoape din băi și radiatoarele de lux, și chiar pentru cele cu suprafețe neobișnuite. **living design**® este un termostat de radiator clasic, cu acționare manuală. Poate fi montat pe toate tipurile de robinete RA de la Danfoss.



Tip	Descriere	Interval reglaj (°C)	Nr. cod
<i>living design</i> ® RAX	Senzor termostatic, alb (RAL 9016)	5...26	013G6070
<i>living design</i> ® RAX	Senzor termostatic, negru (RAL 9005)	5...26	013G6075
<i>living design</i> ® RAX	Senzor termostatic, crom	5...26	013G6170
<i>living design</i> ® RAX	Senzor termostatic, alb / crom	5...26	013G6176
<i>living design</i> ® RAX	Senzor termostatic, inox	5...26	013G6171
<i>living design</i> ® RAX-K	Senzor termostatic, alb (RAL 9016)	5...26	013G6080
<i>living design</i> ® RAX-K	Senzor termostatic, crom	5...26	013G6180

Senzori termostatici



Senzori termostatici RAS-C



Senzorii termostatici RAS-C (tehnologie pe bază de lichid) cu fixare rapidă, prin apăsare (tip KLAPP) sunt compatibili cu robinetele din gama RA, dar și cu robinete Herz.



Tip	Descriere	Interval reglaj (°C)	Nr. cod
RAS-C 5023	Senzor incorporat, protecție anti-îngheț, permite limitarea temperaturii	8...28	013G5023
RAS-C 5040	Senzor incorporat, protecție anti-îngheț, permite limitarea și blocarea temperaturii, posibilitatea de închidere completă	8...28	013G5040
RAS-C 5042	Senzor extern, protecție anti-îngheț, tub capilar 2m	8...28	013G5042

Senzori termostatici RAC-K pentru robinete non-Danfoss



Senzorii termostatici RAS-CK (tehnologie pe bază de lichid) dispun de conexiune cu filet M 30x1,5 și pot fi utilizați pe corpurile robinetelor de la următorii producători Korad, Purmo, Kermi, Star, Dunafer, Vogel & Noot, Radel, Buderus.

Tip	Descriere	Interval reglaj (°C)	Nr. cod
RAS-CK 5025	Senzor incorporat, permite limitarea temperaturii, racord M 30x1,5	8 - 28 °C	013G5025

Senzori termostatici RAS-C2



RAS-C2 este un termostat de radiator umplut cu lichid termosensibil, care poate fi montat pe robinetele RA, cu fixare instantanee tip SNAP. Se livrează cu siguranță antifurt și sisteme de limitare. **Clasa energetică A.**



Tip	Descriere	Interval reglaj (°C)	Nr. cod
RAS-C2 ²	Senzor incorporat, protecție împotriva înghețului, limitarea și blocarea temperaturii setate	8...28	013G6040



Senzorii termostatici RA 2000 sunt senzori clasici (*tehnologie pe bază de gaz*), cu fixare rapidă prin apăsare (tip KLAPP). Pot fi montați pe toate robinetele de tip RA și sunt compatibili cu radiatoarele cu robinet încorporat tip Vogel & Noot, De Longhi, Buderus etc.



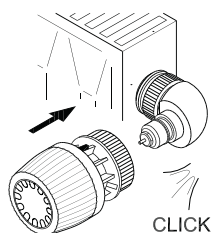
Tip	Descriere	Interval reglaj (°C)	Nr. cod
RA 2980	Senzor încorporat, protecție anti-îngheț, permite limitarea și blocarea temperaturii	5...26	013G2980
RA 2940	Senzor încorporat, protecție anti-îngheț, permite limitarea și blocarea temperaturii, posibilitatea de închidere completă	5...26	013G2940
RA 2982	Senzor extern, protecție anti-îngheț, protecție anti-furt	5...26	013G2982

Senzor termostatic RA 2920 pentru utilizare în spațiu public



Tip	Descriere	Interval reglaj (°C)	Nr. cod
RA 2920	Senzor încorporat, protecție anti-îngheț, permite limitarea și blocarea temperaturii, dotat cu o carcasă de protecție, pentru utilizare în spațiu public (școli, spitale etc)	5...26	013G2920
RA 2922	Senzor încorporat, protecție anti-îngheț, permite limitarea și blocarea temperaturii, dotat cu o carcasă de protecție, pentru utilizare în spațiu public (școli, spitale etc)	5...26	013G2922

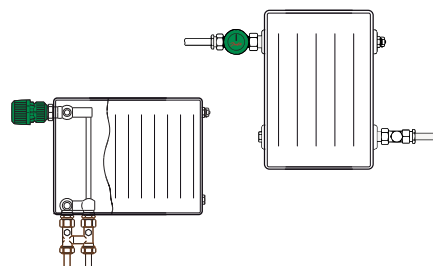
Adaptor cot RA



Descriere	Nr. cod
Adaptor cot pentru senzori cu prindere tip Click	013G1350
Adaptor cot pentru senzori, racord cu robinete M30 x 1,5 mm	013G1360



Senzorii termostatici RAE (tehnologie pe bază de lichid) cu fixare rapidă, prin presare, (*tip SNAP*) **sunt compatibili cu robinetele din gama RA, dar și cu robinete Herz.**



Tip	Descriere	Interval reglaj (°C)	Nr. cod
RAE 5054	Senzor incorporat, protecție anti-îngheț, permite limitarea și blocarea temperaturii	8...28	013G5054
RAE 5154	Senzor incorporat, protecție anti-îngheț, permite limitarea și blocarea temperaturii, permite blocarea completă a robinetului	8...28	013G5154
RAE 5056	Senzor extern, protecție anti-îngheț, permite limitarea și blocarea temperaturii	8...28	013G5056



Senzori termostatici RAE-K pentru robinete non-Danfoss



Senzorii termostatici RAE-K (tehnologie pe bază de lichid) dispun de conexiune cu filet M 30x1,5 și M 28x1,5 pot fi utilizați pe corpurile robinetelor de la următorii producători: Kermi, Henrad, Purmo, DEF, Dianorm, Diatherm, Biasi, Radson, Ferroli, Stelrad, Kaimann, Arbonia, Superia și Veba, precum și pe radiatoarele cu țevi din oțel de la Buderus.

Tip	Descriere	Interval reglaj (°C)	Nr. cod
RAE-K 5034	Senzor incorporat, protecție anti-îngheț, permite limitarea și blocarea temperaturii, racord M 30x1,5	8...28	013G5034
RAE-H 5035	Senzor incorporat, protecție anti-îngheț, permite limitarea și blocarea temperaturii, racord M28x1,5	8...28	013G5035

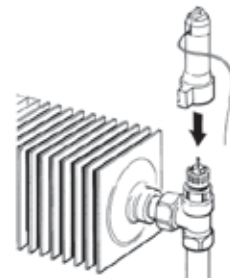
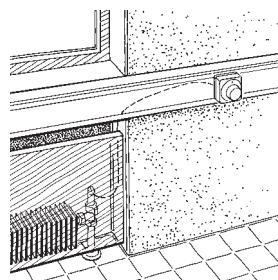
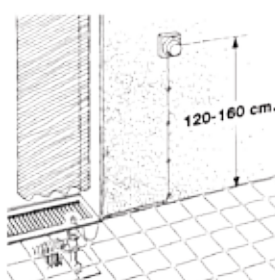




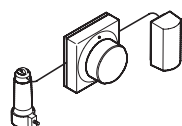
Robinet manual RA. Poate fi conectat la toate tipurile de robinete RA.

Tip	Descriere	Nr. cod
RA 5000	Robinet manual RA	013G5002
RA 3300	Robinet manual RA, design special	013G3300

Senzori la distanță RA-5060

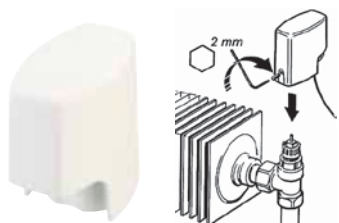


Senzori termostatici



Tip	Descriere	Interval reglaj (°C)	Nr. cod
RA 5062	Dispozitiv de telereglare a temperaturii cu protecție împotriva înghețului, permite limitarea și blocarea temperaturii, compatibil cu robinetele RA, tub capilar de 2 m	8...28	013G5062
RA 5065	Dispozitiv de telereglare a temperaturii cu protecție împotriva înghețului, permite limitarea și blocarea temperaturii, compatibil cu robinetele RA, tub capilar de 5 m	8...28	013G5065
RA 5068	Dispozitiv de telereglare a temperaturii cu protecție împotriva înghețului, permite limitarea și blocarea temperaturii, compatibil cu robinetele RA, tub capilar de 8 m	8...28	013G5068
RA 8564	Dispozitiv de telereglare a temperaturii cu protecție împotriva înghețului, permite limitarea și blocarea temperaturii, compatibil cu robinetele RA, tub capilar de 2 + 2m	8...28	013G8564

Adaptoare RA



Tip	Descriere	Nr. cod
RA 5062/65/68	Adaptor compact pentru RA 5062/65/68 la robinete RA 2000	013G5190
RA 5062/65/68	Adaptor pentru RA 5062/65/68 la robinetele M30x1.5	013G5194

Seturile termostactice RA-N cu 3 elemente

	Tip	Conținut seturi	Nr. cod
	RA-N colț	Robinet termostatic de radiator cu presetare RA-N (013G0013) + Senzor termostatic RAE 5054 (013G5054) + robinet retur RLV-S (003L0123)	013G5173
	RA-N drept	Robinet termostatic de radiator cu presetare RA-N (013G0014) + Senzor termostatic RAE 5054 (013G5054) + robinet retur RLV-S (003L0124)	013G5174

Seturi termostactice RA-FN cu 2 elemente

	Tip	Conținut seturi	Nr. cod
	RA-FN colț	Robinet termostatic de radiator fără presetare RA-FN (013G0003) + Senzor termostatic RAS-C2 (013G6040)	013G5143
	RA-FN drept	Robinet termostatic de radiator fără presetare RA-FN (013G0004) + Senzor termostatic RASC2 (013G6040)	013G5142

Seturi termostactice RA-FN cu 3 elemente

	Tip	Conținut seturi	Nr. cod
	RA-FN colț	Robinet termostatic de radiator fără presetare RA-FN (013G0003) + Sensor termostatic RAS-C, conexiune tip KLAPP (013G5023) + robinet retur RLV-S (003L0123)	013G5253
	RA-FN drept	Robinet termostatic de radiator fără presetare RA-FN (013G0004) + Sensor termostatic RAS-C, conexiune tip KLAPP (013G5023) + robinet retur LV-S (003L0124)	013G5254
	RA-FN colț	Robinet termostatic de radiator fără presetare RA-FN (013G0003) + Sensor termostatic RAE5054, conexiune tip KLAPP (013G5054)) + robinet retur RLV-S (003L0123)	013G5083
	RA-FN drept	Robinet termostatic de radiator fără presetare RA-FN (013G0004) + Sensor termostatic RAE 5054, conexiune tip KLAPP (013G5054)) + robinet retur RLV-S (003L0124)	013G5084

Seturi termostactice pentru radiatoare cu ventil incorporat



Conținut seturi	Nr. cod
Senzor termostatic RAS-CK, conexiune M30x1,5 (013G5025) + Robinet RLV-KS H- G3/4" - R3/4" (003L0223) + adaptor R1/2" (003L0295)	013G5276
Senzor termostatic RAS-CK, conexiune M30x1,5 (013G5025) + Robinet RLV-KS H- G3/4" - R3/4" (003L0221) + adaptor R1/2" (003L0295)	013G5275

Poate fi instalat pe radiatoare: Purmo, Kermi, Kora, Korado, Eccorad



Conținut seturi	Nr. cod
Senzor termostatic RAS-C, conexiune KLAPP (013G5023) + Robinet RLV-KS H-G3/4" - R3/4" (003L0223) + adaptor R1/2" (003L0295)	013G5278
Senzor termostatic RAS-C, conexiune KLAPP (013G5023) + Robinet RLV-KS H- G3/4" - R3/4" (003L0221) + adaptor R1/2" (003L0295)	013G5277

Poate fi instalat pe radiatoare Dunafer, Vogel & Noot, Radel, Buderus

Seturi termostactice pentru radiatoare cu ventil incorporat



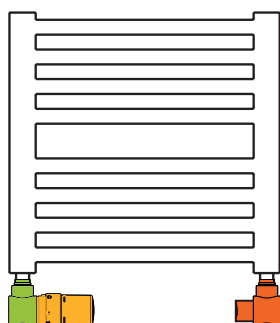
Tip	Conținut seturi	Nr. cod
RLV-KS	Robinet RLV-KS H G3/4", R3/4" (003L0223) + Adaptor R1/2" (003L0295) + Senzor termostatic RAE 5054 (013G5054)	013G5096
RLV-KS	Robinet RLV-KS H-G3/4", R3/4" (003L0221) + Adaptor R1/2" (003L0295) + Senzor termostatic RAE 5054 (013G5054)	013G5097

Poate fi instalat pe radiatoare: Vogel & Noot, Radel, Buderus, DeLonghi



Tip	Conținut seturi	Nr. cod
RLV-KS	Robinet RLV-KS H-G3/4" - R3/4" (003L0223) + Adaptor R1/2" (003L0295) + Senzor termostatic M30x1,5 RAE-K 5034 (013G5034)	013G5090
RLV-KS	Robinet RLV-KS H-G3/4" - R3/4" (003L0221) + Adaptor R1/2" (003L0295) + Senzor termostatic M30x1,5 RAE-K 5034 (013G5034)	013G5091

Poate fi instalat pe radiatoare Purmo, Kermi, Kora, Korado, Eccorad

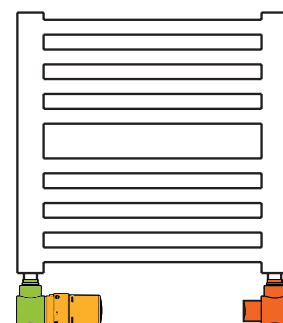


Seturile termostactice x-tra collection cu senzor *living design*® au fost create special pentru radiatoare cu design special și port-prosoape. Seturile includ un robinet termostatic **RA-URX**, robinet de blocare **RLV-X** și senzor termostatic *living design*®.

	Culoare	Descriere	Racordul radiatorului	Sistem de racordare	Nr. cod
	crom	Include senzor <i>living design</i> ®, robinet termostatic RA-URX și robinet de blocare RLV-X (tur pe partea dreaptă)	R 1/2	Rp 1/2	013G4003
	crom	Include senzor <i>living design</i> ®, robinet termostatic RA-URX și robinet de blocare RLV-X (tur pe partea stângă)	R 1/2	Rp 1/2	013G4004
	alb	Include senzor <i>living design</i> ®, robinet termostatic RA-URX și robinet de blocare RLV-X (tur pe partea dreaptă)	R 1/2	Rp 1/2	013G4005
	alb	Include senzor <i>living design</i> ®, robinet termostatic RA-URX și robinet de blocare RLV-X (tur pe partea stângă)	R 1/2	Rp 1/2	013G4006
	alb RAL 9016	Include senzor <i>living design</i> ®, robinet termostatic RA-URX și robinet de blocare RLV-X (tur pe partea dreaptă)	R 1/2	Rp 1/2	013G4007
	alb RAL 9016	Include senzor <i>living design</i> ®, robinet termostatic RA-URX și robinet de blocare RLV-X (tur pe partea stângă)	R 1/2	Rp 1/2	013G4008
	inox	Include senzor <i>living design</i> ®, robinet termostatic RA-URX și robinet de blocare RLV-X (tur pe partea dreaptă)	R 1/2	Rp 1/2	013G4009
	inox	Include senzor <i>living design</i> ®, robinet termostatic RA-URX și robinet de blocare RLV-X (tur pe partea stângă)	R 1/2	Rp 1/2	013G4010



Seturile termostactice cu design special sunt formate din **robinet RA-URX**, **robinet de blocare RLV-X** și **limitator temperatură retur- RTX** și **senzori temostatic living design®**.
Racord: ½" AG.



Culoare	Descriere	Temp. max. (°C)	Nr. cod
	Include limitator de temperatura retur-RTX, robinet termostatic RA-URX montat pe retur și robinet de blocare RLV-X montat pe tur (retur pe partea dreaptă)	120	013G4136
	Include limitator de temperatura retur-RTX, robinet termostatic RA-URX montat pe retur și robinet de blocare RLV-X montat pe tur (retur pe partea stângă)	120	013G4137
	Include limitator de temperatura retur-RTX, robinet termostatic RA-URX montat pe retur și robinet de blocare RLV-X montat pe tur (retur pe partea dreaptă)	120	013G4132
	Include limitator de temperatura retur-RTX, robinet termostatic RA-URX montat pe retur și robinet de blocare RLV-X montat pe tur (retur pe partea stângă)	120	013G4133
	Include limitator de temperatura retur-RTX, robinet termostatic RA-URX montat pe retur și robinet de blocare RLV-X montat pe tur (retur pe partea dreaptă)	120	013G4138
	Include limitator de temperatura retur-RTX, robinet termostatic RA-URX montat pe retur și robinet de blocare RLV-X montat pe tur (retur pe partea stângă)	120	013G4139

Accesorii pentru robinete RA-URX și RLV-X

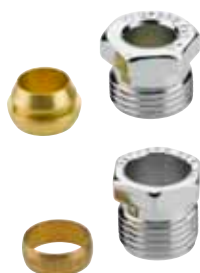


Descriere	Nr. cod
Set pentru îmbinare la perete (2 capace circulare, capac tubular), alb	013G3132
Set pentru îmbinare la perete (2 capace circulare, capac tubular), alb	013G3133
Presgarnitură pentru robinete VHX și RA-URX	013G5742

Fitinguri de compresie cromate pentru robinete cu design special

Senzori termostatici

Pentru țevi de cupru și oțel



Racord	Dimensiune	Nr. cod
G 1/2"	10	013G4192
G 1/2"	12	013G4193
G 1/2"	14	013G4194
G 1/2"	15	013G4195
G 1/2"	16	013G4196

Pentru țevi din material sintetic (PEX)



Descriere	Dimensiune	Nr. cod
G 1/2"	12 x 1,1	013G4197
G 1/2"	12 x 2,5	013G4199
G 1/2"	16 x 2,0	013G4198

Pentru țevi din aluminiu și plastic multistratificat (PEX)



Descriere	Dimensiune	Nr. cod
G 1/2"	16 x 2,0	013G4200

