

RVD12... ja RVD14... KESKKÜTTE JA SOOJAVEE REGULAATORID

KASUTAJAJUHEND

KÜTTE SISSELÜLITAMINE

1. Kas kõik seadmed on valmis? Pinge elektriikilbis, kaitselülid sees(korgid terved), soe vesi soojustrassis või katlas voolamiseks valmis?
2. Kellaeg ja kuupäev? (ka see tuleb regulaatorile teatada).
3. Vajuta nuppu

Tingmärgid displeil

	Tähendus
	Sea ruumi temperatuuri potelt soovituks (1&2)
	Sea ruumi alandatud (säästu) temperatuuri potelt soovituks (1&2)
	Sea külmakaitse temperatuur
ECO	Ei KÜTA kuna v'listemperatuur juba kõrge või kütteperiood lõppenud
	Piirang arakendunud / Limitation active
BUS	Data bus = distantsilt juhtimine töös
	Päikesepatarei laeb Solar d.h.w. heating

Keskküttes automaatses režiimis

- Käivitamiseks eelnevalt valitud kütmise programmi:
1. Vajuta (lambi valgus süttib).

Kui kütta pidevalt ühe temperatuuriga

In continuous mode, the room temperature is maintained at the level set with the setting knob.

1. Vajuta nuppu (valgus nupu sees süttib).
- Seadista soovitud temperatuur pöördnupuga

Kui soovite lahkuda kodust pikemaks ajaks

Vajuta reservis oleku nupule (standby): See küttekontuur lülitub välja ent külmumiskaitse jääb aktiivseks, vee jaoks eraldi nupp.

Soojaveearustuse käitamine

Esiteks seadista soovitud temperatuurid. Valida on normaal- ja alandatud. Lisaks, kui taga ei põle valgus, On soojaveearustus välja lülitatud (külmakaitse on ka sellele):

Prog 	41		NORMAAL e põhi seadetemperatuur, tavaliselt 55 C
Prog 	42		ALANDATUD seadetemperatuur, Kas selle kasutamine on vajalik otsutate Teie

Teil on ajakava või pidev temperatuuri hoidmine valitav.

Automaatselt:

Vajuta nuppu (taustavalgus süttib) ning temperatuuri seatakse vastavalt sooja vee ajakavale

Käitsi, püsivaks valituna:

Vajuta nupp 3 sekundiks, seejärel vilgutab ta kinnituseks 3 sekundi jooksul. Soe vesi on normaaltemperatuuris käivitatud.

Kui signaallamp ei sütti, jääb soe vesi välja lülitatuks. Soojavee ajagraafik on eraldi ja iseseisvalt seatav kütte vastavatest ajakavadest!

Kui soe vesi on päikesepatarelt on displeil .

Soovite muuta ruumi temperatuuri

1. Sea soovitud temperatuur pöördnupuga, see temperatuur, nupu skaalalgi on aluseks seadistusele:
2. Automaatses ajakavas kui ajakava määrab selleks perioodiks normaalse mugavustemperatuur kütteks
3. Kogu aeg kui pidev kütmine normaalse e. mugavustemperatuuriga kütteks

- Sea alandatud temperatuur kasutades nuppe

Prog 	1	pole siin muudetav	Seadenupult Teie poolt valitud asend, näit
Prog 	2		Alandatud temperat. Ruum või ruumi "mudel"
Prog 	3		Vaheaja, äraoleku e. külmumiskaise temperat. Ruum või ruumi "mudel"
Prog 	5		Küttegaafiku kalle / curve slope

Vt ka küttegaafikut järgnevas

Kui ruumides on liiga soe või külm

1. Kui see on sooja ilmaga, siis:
2. Sea madalamaks seadetemperatuur pöörates....
3. Kui see on külma ilmaga:
4. Muuda küttegaafikut programmi reast : Alanda graafikut ca 0.05 võrra, kui sellest ei piisa, siis korda
4. Kui ruumi temperatuur on liiga madal, siis vastavalt tõsta ca 0.05 võrra.

Soovitavalt öösel:

Sea alandatud ruumi temperatuur programmi reast . Oota 2 päev, kas see sobis?

Kell õigeks

Press	Display	Press	... to adjust date and time
Prog 	13		Time of day
Prog 	14	Non-adjustable	Weekday (1 = Monday, 2 = Tuesday, etc.)
Prog 	15		Date (e.g. 02.12 for December 2)
Prog 	16		Year

Kui soovite näha tegelikke temperatuure

Prog 	24	Ruumi temperat. KUI TEIL ON SEAL TEGELIKULT ANDUR V SEADE
Prog 	25	VÄLISÕHK
Prog 	26	SOE VESI
Prog 	27	KÜTTE PEALEVOOL (1 v 2)

Jätukub järgmisel leheküljel

Kütte ajakava muutmine

Valitud päevale sisesta ajaperioodi algus, mil soovite kütta normaalrežiimis.

Prog 	6		1 = Esmaspäev 2 = Teisipäev jne. 1-7 = Kogu nädal
----------	---	--	---

Vali soovitud alguse ja lõpu ajad vastavale päevale:

Prog 	7		Start 1 st kütte seadetemperatuurile vastaval
Prog 	8		Lõpeta 1 st kütte
Prog 	9		Start 2 nd kütte seadetemperatuurile vastaval
Prog 	10		Lõpeta 2 nd kütte
Prog 	11		Start 3 rd kütte seadetemperatuurile vastaval
Prog 	12		Lõpeta 3 rd kütte

NB! Displeil normaaltemperatuuri aeg tumeda triibuga k.o ööpäevaks, alandatud temperatuur ei ole tumeda joonega markeeritud. Tegekiku aja koht vilgub.

Tehaseseadete taastamine

Kirjutatakse üle::

- Kõik seadesuurused
- Ajakavad
- Küttegaafiku kalle

Press ...	Display	Hoja all mõlemat 3 sekundit	
Prog	49	← +	1 = tehaseparameetrid taastatud

Sooja vee ajakava muutmine

Ka soojale veele on oma ajakava. Kui see on programmiselt seotud (küsi spetsialistilt kes tegi esmahäälestuse) saate seda muuta ridades 17 kuni 23:

1. Vali nädalapäev muutmiseks:

Prog	17	← +	1 = Esmaspäev 2 = Teispäev jne. 1-7 = Kogu nädal
------	----	-----	--

Vali soovitud alguse ja lõpu ajad vastavale päevale:

Prog	18	← +	Start of 1 st period
Prog	19	← +	End of 1 st period
Prog	20	← +	Start of 2 nd period
Prog	21	← +	End of 2 nd period
Prog	22	← +	Start of 3 rd period
Prog	23	← +	End of 3 rd period

Märgitud perioodi kestel on soojal veel normaalne, so kõrge temperatuur vastavalt reale 41). Perioodidevälisel ajal on see alandatud väärtuseni, mille kirjutasite ritta 42

Teie küte ei tööta nii nagu vaja

- Kas elekter on ?
- Kas katlast või soojatrassist tuleb piisavalt sooja?
- Kas elekter on regulaatoris, pumba käivitites jms?
- Kas on keegi töörežiimi muutnud?
- Nt kui töörežiimi nupp vilgub, teostab juhtimist ruumist jhtseade. BUS displeil= distantsjuhtimine...
- Kas reguleerventiilide mootorid on terved, ventiili küljes ja kas pumbad töötavad?
- Kas displeil on Er

Prog. Reas 50 näete veateatele Er vastavat koodi. Võtke ühendust paigaldaja või müüjaga. Veateated on ka paigaldusjuhises ära toodud.

Näiteks Display =10 = error välisanduris. (kui välisandur on katki saate veateate ent ergulaator jätkab tööd oletades et õues on 0 C.

Kui regulaator on katki

Kui vajate ajutiselt käsijuhtimist küttele

Kui ei õnnestu regulaatori töö taastamine, vajuta nuppu (käsijuhtimine, süttib signaallamp). Saate käsitsi juhtida kütte reguleerventiilide asendit nupuga . ← +, + avab ja - suleb ventiili. Kutsuge välja spetsialist.

Soojaveevarrustus lülitub selles režiimis välja!

Soovitud energiasäästus

- During the day, do not allow room temperatures to exceed 21 °C
- Air rooms for short periods of time only, but with the windows fully open
- Set the thermostatic radiator valves in unoccupied rooms to their frost protection position

- Ärge hoidke ka päeval ruumi temperatuuri kõrgemal kui 21 °C

- Õhutage ruume suurema lühema ajavahemiku jooksul, avades akna vastaval rohkem selleks ajaks.

- Kui ei kasutata ruume, viige temperatuur alandatud režiimile kasutades ajakava või seadistusnuppe.

- Pikemal äraolekul kasutage temperatuure, mis tagavad hoone ja sisustuse parima säilimise.

- Vabastage radiaatorid rasketest kardinast ja varjavast mööblist Sulgege kardinad kui võimalik

- Kontrollige oma energiakasutust perioodiliselt.

- Soojussõlmes ja katlamajas saab esineda ka selliseid vigu või probleeme, milles automaatika ei saa olla osaline. Palume ka sellistele variantidele tähelepanu pöörata

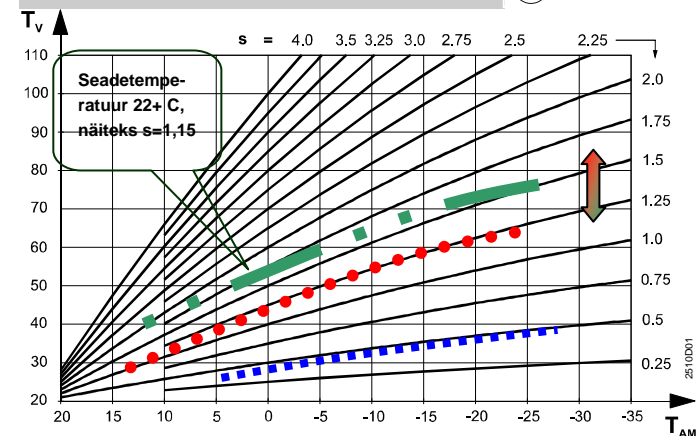
Seadistus ja paigaldusjuhend sisaldab kõigi k.o juhendis mitte kirjeldatud funktsiooni seadistamist.

KüttePERIOOD, seatav eksperdi prog. Ridadest

Reas 64 ON KÜTTEPERIOODI ALGUSE KUUPÄEV, 65 –LÖPP.Kui need on samad, küte, nt põrandaküte sees kogu aeg.

Kui valite reast 61 näiteks. -3 K ja seadetemperatuur ruumi on 22, siis lülitatakse küte välja kui õues on 22 - 3=19 C.

Küttegaafik, energiasäästus



Jooned nomogrammil, v.a punktiirid, vastavad seadetemperatuurile 20 C seadepöördnupult. Seadetemperatuuri muutmine paigutab üles-alla valitud kaldega joone, nt. 20C tõstsite 22 C >> vee seadetemperat. tõuseb rohkem kui 2 kraadi.

Kui liiga soe või külm on öösel, siis kui kasutate alandatud temperatuuri režiimi.

Muutke alandamise ulatust programmi real . Kas suuremaks või väiksemaks. Iga kord kui olete graafikut või temperatuuri muutnud, tasub oodata 1-2 päeva, et veenduda muutuse õigsuses. Maja inerts ning ilmastikutingimused ei anna seda teada kohe.

NB! Kui olete paigaldanud ruumi anduri või anduri koos distantsjuhtimispuuldiga (1 regulaatori külge saab ühendada 1 ruumiseadme), on seadetemperatuur täpselt see, mida regulaator püüab hoida.

Kui ruumiandurit vastaval küttekontuuril pole, on ruumitemperatuurid, mida sedistate "tinglikud" ning näitavad olukorda ligikaudselt. Küll aga mõjuvad seadetemperatuuride ja graafiku muutused just sellisena, nagu eelnevas kirjeldatud.

NB! Kõik muutused, mida teete peavad olema seotud ruumis olevate radiaatori või põrandaküte termostaatide seadetemperatuuridega. Regulaator ei saa tõsta toa temperatuuri üle 22 C juhul kui radiaatoritermostaat hoiab maksimaalset. näiteks. 21 C.

Teie keskküte regulaatori hooldaja / paigaldaja on: