

RVD260 ja 265/109 KESKKÜTTE KAHE KONTOURI JA SOOJAVEE REGULAATOR KASUTAJAJUHEND

KÜTTE SISSELÜLITAMINE

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

Kell õigeks

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

Keskküttes automaatses režiimis

1. vajuta et valida 1. või 2. kontuur, vastav LED süttib ja displeil selle kontuuri näidud
2. Vajuta (lambi valgus süttib).

Tingmärgid displeil

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

Kui kütta pidevalt ühe temperatuuriga

1. Vali soovitud kontuur .

Vajuta nuppu (valgus nupu sees süttib).

3. Seadista soovitud temperatuur nuppudega
ülemine nupp = kütte kontuur 1, alumine = kütte kontuur 2

Kui soovite lahkuda kodust pikemaks ajaks

Vajuta soovitud kontuuri juures reservis oleku nupule(standby): See küttekontuur lülitub välja ent külmumiskaitse jääb aktiivseks

1. Vali soovitud küttekontuur nupuga .

2. Vajuta nuppu (nupu valgustus süttib).

Soojaveevarustuse käitamine

Esiteks seadista soovitud temperatuurid. Valida on normaal- ja alandatud. Lisaks, kui taga ei põle valgus,

On soojaveevarustus 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. Vali vajalik kütte kontuur nupuga .
2. Sea soovitud temperatuur pöördnupuga, see temperatuur, nupu skaalalgi on aluseks seadistusele:

- Automaatses ajakavas kui ajakava määrab selleks perioodiks normaalse mugavustemperatuur kütteks
- Kogu aeg kui pidev kütmine normaalse e. mugavustempera- tuuriga kütteks
- Sea alandatud temperatuur kasutades nuppe

Kumbki kontuur seada eraldi!

Prog 	1		Seadenuvalt 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. Vali **õige küttekontuur** , see, milles temperatuuri soovite muuta, nupuga .

Kui see on sooja ilmaga, siis:

2. Sea madalamaks seadetemperatuur pöörates....

Kui see on külma ilmaga:

3. 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.

Soovitavalts öösel:

Sea alandatud ruumi temperatuur programmi reast **2** .

Oota 2 päev, kas see sobis?

Kui soovite näha tegelikke temperatuure Kumbki kontuur eraldi!

1. Vali soovitud kontuur .
1. 2. Vali soovitud temperatuur:

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)

Continued on back page

Kütte ajakava muutmine

Vali Vali nädalapäev (päevad1-7)

Valitud päevale sisesta ajaperioodi algus, mil soovite kütta normaalrežiimis.

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

Vali soovitud alguse ja klõpu 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 markeritud. Tegekiku aja koht vilgub.

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. 1. Vali nädalapäev muutmiseks:

Prog	17	⊖ ⊕	1 = Esmaspäev 2 = Teispäev jne. 1-7 = Kogu nädal
------	----	-----	--------------------------------------------------------

Vali soovitud alguse ja klõpu 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 kirjutate ritta 42

Pikem äraolek kodust või vaheaeg



1. Vali 1 or 2 (LED süttib).
2. Saate sisestada max 8 perioodi aasta kohta:

Prog	31	⊖ ⊕	...kuupäev...
Prog	32	⊖ ⊕	1 esimesele perioodile, 2 teisele jne... jooksva aastal
Prog	33	⊖ ⊕	Vastava perioodi 1. päev
Prog	33	⊖ ⊕	vastava perioodi viimane päev

Korrata saab kuni 8 perioodile. Saate ka nt. Põrandakütte sisse jätta, ainult radiaatorid külmakaitse v. ECo režiimi viia.

NB! Valitud perioodiks lülitub välja ka soe tarbevesi.

NB! Tasub ikka vaadata kas tsirkulatsioonipumpade juhtimine on teostatud läbi regulaatori. Kui ei siis ...ei.

Teie küte ei tööta nii nagu vaja



- Kas elekter on ?
- Kas katlast või soojatrasist tuleb piisavalt sooja?
- Kas elekter on ka regulaatoris, pumba käivitites jms.?
- Kas on keegi töörežiimi muutnud?

- Nt kui töörežiimi nupp vilgub, teostat 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 regulaator 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 küttele reguleerventiilide asendit nupuga. + avab ja - suleb ventiili. Kumbli kontuur eraldi: Kutsuge välja spetsialist. Soojaveevarrustus lülitub selles režiimis välja!

Soovitused energiasäästuks



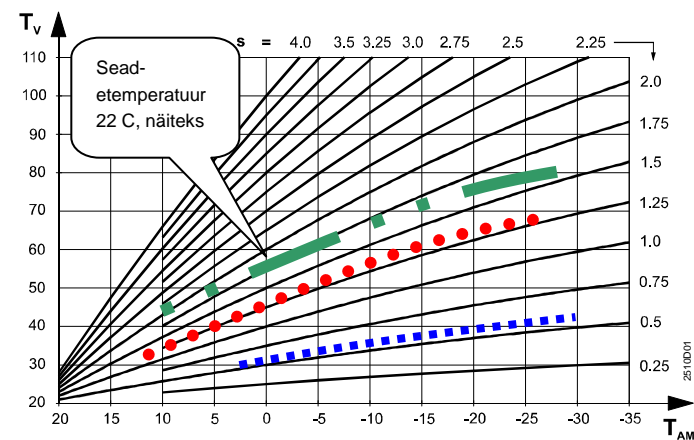
- Ärge hoidke ka päeval ruumi temperatuuri kõrgemal kui 21 °C
- Öhutage ruume suurema lühema ajavahemiku jooksul, avades akna vastaval rohkem selleks ajaks.
- Kui ei kasutata ruume, viige temperatuur alandatud režiimile kasutades ajakava või seadistusnuppe.
- Pikemal äraolekul kasutage temperatuure, mis tagavad hoone ja sisustuse parima säilimise.
- Vabastage radiaatorid rasketest kardinast ja varjavast mööblit 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 G2516 sisaldab kõigi k.o juhendis mitte kirjeldatud funktsiooni seadistamist.

Küttegaafik



Küttegaafik näitab välisõhu ja küttesse mineva vee temperatuuride sõltuvust. Te valite joone (nr. Joonisel) mis vastab kas üldjuhul maja kütte projekti kohasele või teie soovile. Kui pole kasutusel ruumi temperatuuri andurit-seadurit, siis seadenupu keeramine vastab graafiku ülesalla nihutamisele. Punktiir-jooned allpool tähistavad soovituslikke graafikuid: Ülemine neist nt vanadele (90/70 C kütte pealevoolule) hoonetele ja alumine põrandaküttele. Uuemate hoonete puhul on graafik reeglina nende vahel sõltuvalt projekteeritust (75/35C, 60/40 C vms. Kui vaja küsige projekteerijalt või spetsialistilt). Graafiku valite ikka Teie ise vastavalt hoone ja Teie tegelikele vajadustele.



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 inertis ning ilmastikutingimused ei anna seda teada kohe. NB! Kui olete paigaldanud ruumi anduri või andur koos distantsjuhtimispludiga (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 jüst sellisena, nagu eelnevas kirjeldatud. NB! Kõik muutused, mida teete peavad olema seotud ruumis olevate radiaatori või põrandakütte termostaatide seadetemperatuuridega. Regulaator ei saa tõsta toa temperatuuri üle 22 C juhul kui radiaatoritermostaat hoiab maksimaalset. näiteks. 21 C.

KüttePERIOOD, seatav eksperdi prog. Ridadest



Reas 64 ON KÜTTEPERIOODI ALGUSE KUUPÄEV, 65 –LÖPP. Kui need on samad, küte, nt põrandakütte 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.

Teie keskkütte regulaatori hooldaja / paigaldaja on: