



Lietotāja rokasgrāmata

DEVIreg™ Touch

Elektronisks inteligētais termostats

www.DEVI.com

DEVI 

Satura rādītājs

1	Ievads	4
	1.1 Drošības instrukcijas	4
2	Iestatījumi	5
	2.1 Temperatūras iestatīšana	6
	2.2 Laiks un datums	7
	2.3 Periodi ar zemāku temperatūru	9
	2.4 Prom	17
	2.5 Minimālā grīdas temperatūra . .	20
	2.6 Noklusēja temperatūras iestatījumu atjaunošana	22
	2.7 Drošības slēdzene	23
	2.8 Sala aizsardzība	25
	2.9 Enerģijas patēriņš	28
	2.10 Apgaismojuma līmenis	29
	2.11 Valoda	30
	2.12 Termostata ieslēgšana/izslēgšana	32
3	Kļūdas ziņojumi	33
4	Termostata priekšējās daļas noņemšana	34
5	Garantija	35
6	Likvidēšanas instrukcijas	35

1 **levads**

DEVlreg™ Touch ir īpaši grīdas apkures sistēmām paredzēts elektroniskais termostats. Termostatam ir turpmāk minētās funkcijas:

- izgaismots, skārienjutīgs ekrāns;
- vienkārša, izvēlnēs bāzēta vadīšana;
- energotaupības grafiks: standarta vai pielāgota taime-ra programma, kas iekļauj pilnībā modificējamu dienas un laika grafiku, kas ļauj noteikt energotaupības periodus, piemēram, kad esat darbā vai guļat, un iestatīt apkures sākšanu/beigšanu vēlamās temperatūras uzturēšanai nakts laikā;
- atvērta loga noteikšana, kas novērš pārmērīgu apkuri pie straujas temperatūras krišanās;
- atvaļinājuma iestatījums: normālā programmas grafika apturēšana uz noteiktu laika periodu;
- patēriņa mērītājs;
- ātrās piekļuves taustiņš tādām funkcijām kā sala aizsardzība un "prom" funkcija.


1.1 **Drošības instrukcijas**

Lūdzu, ņemiet vērā turpmākās norādes:

- termostatu nedrīkst nosegt, piemēram, ar dvieļiem vai līdzīgiem priekšmetiem! Citādi tiks traucēta termostata darbība un pareiza telpas temperatūras regulēšana;
- termostatu nedrīkst pakļaut mitruma iedarbībai;

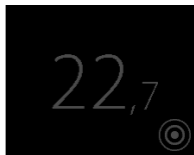
- termostatu nedrīkst atvērt, izjaukt vai modificēt;
- ja termostats ir uzstādīts vietā, kur uzturas mazi bērni, izmantojiet drošības slēdzeni;
- termostatam nedrīkst pārtraukt strāvas padevi;
- Termostatu drīkst uzstādīt tikai pilnvarots un kvalificēts uzstādītājs saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

2 Iestatījumi

Termostata iestatījumu maiņas pamata noteikumi	
Piekļuve dažādiem iestatījumiem	Nospiediet ekrānā redzamo vienu, kam vēlaties piekļūt.
Izvēles palielināšana	Nospiediet > bultiņu (lai ātri ritinātu caur izvēlēm, nospiediet un turiet)
Izvēles samazināšana	Nospiediet < bultiņu (lai ātri ritinātu caur izvēlēm, nospiediet un turiet)
Lai apstiprinātu izvēli	Nospiediet  ekrāna augšējā labajā stūrī.
Lai atceltu izmaiņas	Lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā, nesaglabājot izmaiņas, nospiediet bultiņu ekrāna augšējā kreisajā stūrī.
Lai atgrieztos pie normāliem temperatūras rādījumiem	Spiediet ekrāna augšējā kreisajā stūrī redzamo bultiņu, kamēr sasniedzat pamata izvēlnes ekrānu, pēc tam nospiediet  pamata izvēlnes ekrāna centrā.

2.1 Temperatūras iestatīšana

Kad displejs nav ieslēgts, tajā ir redzama telpas faktiskā temperatūra:



Kad displejs ir ieslēgts, tajā ir redzama vēlamā temperatūra (jūsu iestatītā temperatūra):



Ja sistēma telpas temperatūru paaugstina, pa kreisi no temperatūras rādījuma mirgos augšup vērsta bultiņa:



Kā temperatūru pazemināt vai paaugstināt

1. Lai ieslēgtu termostata displeju, pieskarieties tam. Pēc tam ekrāna labajā pusē nospiediet augšup vai lejup vērsto bultiņu.



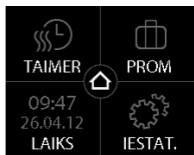
2.2 Laiks un datums

Kā iestatīt laiku un datumu

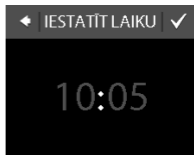
1. Lai ieslēgtu termostata displeju, pieskarieties displejam un nospiediet **izvēl**.



2. Nospiediet **LAIKS/ DATUMS**izvēlnes apakšējā kreisajā stūrī. Pēc tam nospiediet **LAIKS**.



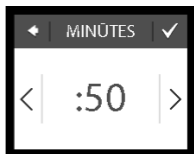
3. Pieskarieties stundu cipariem.



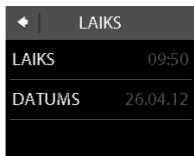
4. Iestatiet stundas ar < un > bultiņām. Lai apstiprinātu, nospiediet .



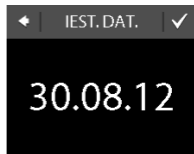
5. Nospiediet minūšu ciparus un iestatiet minūtes ar < un > bultiņām. Lai apstiprinātu, nospiediet . Nospiežot vēlreiz, atgriezīsities **LAIKS/ DATUMS** ekrānā.



6. Nospiediet **DATUMS**.



7. Nospiediet dienu, mēnesi un gadu un iestatiet datumu ar < un > bultiņām. Lai apstiprinātu, nospiediet . Nospiediet , kas redzams **IEST. DAT.** ekrānā.



Lai atgrieztos normālas temperatūras displejā, spiediet melno bultiņu ekrāna augšējā kreisajā stūrī, kamēr atgriezīties galvenajā izvēlnē, pēc tam nospiediet .

2.3 Periodi ar zemāku temperatūru

Termostatu var iestatīt pastāvīgi uzturēt nemainīgu temperatūru vai arī automātiski pārslēgties starp zemākas temperatūras (ekonomijas) un komforta temperatūras periodiem. Saskaņā ar noklusējumu termostatam ir iestatīti šādi komforta periodi:

- pirmdiena - piektdiena: 6:00 - 8:00 un 16:00 - 22:30.
- sestdiena - svētdiena: 7:00 - 22:45.

Jūs varat izmantot termostata taimeri, lai mainītu iepriekš noteiktos komforta periodus un iestatītu jums vēlamo komforta un ekonomijas temperatūru. Piezīme! Lai pārslēgtos starp komforta un ekonomijas temperatūrām, taimera funkcijai jābūt aktivizētai (IESL)

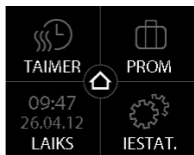
Termostatam ir prognozes funkcija. Ja šī funkcija ir aktivizēta (t.i., PROGNOZE ir IESL, kad nospiežat IESTATĪJUMI izvēlni un pēc tam OPCIJAS vienumu), jums tikai jāizvēlas laiks, kad vēlaties aktivizēt komforta un ekonomijas temperatūru periodus. Termostats patstāvīgi aprēķinās, kad jāsāk apkure, lai noteiktajā laikā sasniegtu vēlamo temperatūru.

Kā noteikt komforta un ekonomijas periodus

1. Lai ieslēgtu termostata displeju, pieskarieties displejam un nospiediet **izvēl**.



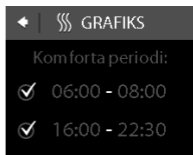
2. Izvēlnes augšējā kreisajā stūrī nospiediet **TAIMER**. Pēc tam nospiediet **KORIGĒT GRAFIKU**



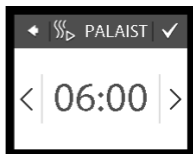
3. Atlasiet nedēļas dienu, kad vēlaties pārslēgties starp komforta un ekonomijas periodiem. Jūs varat noteikt līdz pat diviem komforta periodiem dienā (un attiecīgi - diviem ekonomijas periodiem).



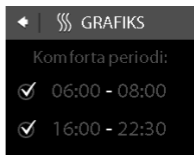
4. Lai noteiktu pirmā komforta perioda sākuma laiku, nospiediet pirmo laika indikāciju (t.i. 06:00 displejā redzamajā piemērā).




5. Lai iestatītu komforta perioda sākuma laiku, spiediet < un > bultiņas. Lai apstiprinātu, nospiediet .




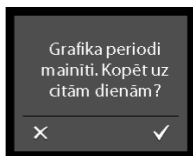
6. Lai noteiktu pirmā komforta perioda beigu laiku, nospiediet to (t.i. 08:00 displejā redzamajā piemērā).




7. Lai iestatīt komforta perioda beigu laiku, spiediet < un > bultiņas. Lai apstiprinātu, nospiediet .
8. Lai noteiktu otrā komforta perioda laiku, atkārtojiet 4-7. soli. Ja tas nav nepieciešams, lai deaktivēto otro komforta periodu, nospiediet tam blakus esošo kontrolzīmi.

Piezīme! Visi laika intervāli ārpus noteiktajiem komforta periodiem tiek automātiski uzskatīti par ekonomijas periodiem.


9. Lai apstiprinātu komforta periodus, nospiediet . Parādīsies ekrāns, kas ļauj kopēt noteiktus komforta periodus uz citām nedēļas dienām.



10. Klikšķiniet **NĒ**, ja komforta periodi attiecas tikai uz atlasīto nedēļas dienu, vai klikšķiniet **JĀ**, ja vēlaties pāriet pie pārējo dienu atlasīšanas ekrāna. Lai kopētu komforta periodus uz šīm dienām, nospiediet .



11. Lai noteiktu komforta periodus citām nedēļas dienām, atkārtojiet 3-7. soli.

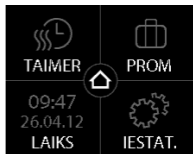
Lai atgrieztos normālas temperatūras displejā, spiediet melno bultiņu ekrāna augšējā kreisajā stūrī, kamēr atgriežaties galvenajā izvēlnē, pēc tam nospiediet .

Kā noteikt komforta un ekonomijas temperatūras

1. Lai ieslēgtu termostata displeju, pieskarieties displejam un nospiediet **izvēl**.



2. Izvēlnes augšējā kreisajā stūrī nospiediet **TAIMER**. Pēc tam nospiediet **TEMPERATŪRAS**



3. Lai iestatītu komforta temperatūru, nospiediet **KOMFORTS** un izmantojiet < un > bultiņas. Lai apstiprinātu, nospiediet



4. Lai iestatītu ekonomijas temperatūru, nospiediet **EKONOMISKS** un izmantojiet < un > bultiņas. Lai apstiprinātu, nospiediet



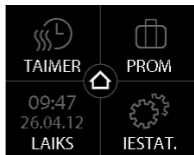
Lai atgrieztos normālas temperatūras displejā, spiediet melno bultiņu ekrāna augšējā kreisajā stūrī, kamēr atgriežaties galvenajā izvēlnē, pēc tam nospiediet

Kā iegūt pārskatu pār noteiktajiem komforta periodiem

1. Lai ieslēgtu termostata displeju, pieskarieties displejam un nospiediet **izvēl**.



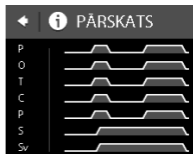
2. Izvēlnes augšējā kreisajā stūrī nospiediet **TAIMER**. Pēc tam nospiediet **KORĪĢĒT GRAFIKU**




3. Nospiediet informācijas ikonu **ATLASĪT DIENU** ekrāna apakšējā labajā stūrī.




Parādīsies grafisks pārskats pār nedēļai noteiktajiem komforta periodiem.



Lai atgrieztos normālas temperatūras displejā, spiediet melno bultiņu ekrāna augšējā kreisajā stūrī, kamēr atgriežaties galvenajā izvēlnē, pēc tam nospiediet .

Kā ieslēgt un izslēgt taimera funkciju

Taimera funkciju var būt nepieciešams izslēgt, piemēram, gadījumā, kad vēlaties nedaudz paildzināt komforta temperatūras periodu.

Kad taimeris ir izslēgts, termostata displeja augšējā daļā ir redzama plaukstas ikona , kas nozīmē temperatūras manuālu regulēšanu.

1. Nospiediet pogu termostata sānos.



2. Lai taimera funkciju ieslēgtu, nospiediet **IESL TAIMERI**. Lai taimera funkciju izslēgtu, nospiediet **IZSL TAIMERI**.



2.4 Prom

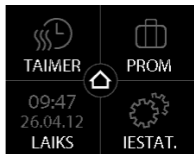
Kā atcelt normālas temperatūras iestatījumu uz vienu vai vairākām dienām

Iestatītā temperatūra tiks uzturēta 24 stundas dienā norādīto dienu skaitu. Pēc noteiktā skaita dienu atjaunosies normālie temperatūras iestatījumi.

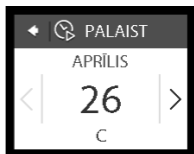
1. Lai ieslēgtu termostata displeju, pieskarieties displejam un nospiediet **izvēl.**




2. Nospiediet **PROM** izvēlnes augšējā labajā stūrī. Pēc tam nospiediet **PERIODS.**

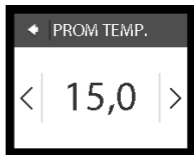



3. Lai iestatītu datumu, nospiediet sākuma datumu un izmantojiet < un > bultiņas. Lai apstiprinātu, nospiediet . Lai ātri caurskatītu datumus, nospiediet un turiet < vai > bultiņu.

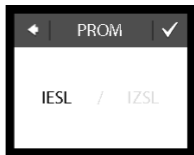


4. Lai iestatītu datumu, nospiediet beigu datumu un izmantojiet < un > bultiņas. Lai apstiprinātu, divreiz nospiediet .

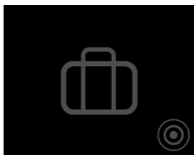
5. Lai iestatītu temperatūru jūsu prombūtnes periodā, nospiediet **PROM TEMP.** un izmantojiet < un > bultiņas. Lai apstiprinātu, nospiediet .



6. Pārbaudiet, vai "prom" režīms ir aktivizēts. Ja nav, nospiediet **PROM** un pēc tam nospiediet **IESL.** Lai apstiprinātu, nospiediet .



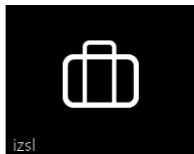
Iestatītajā sākuma datumā displejā parādīsies ceļasomas simbols.



Kā deaktivēt "prom" funkciju

Ja atgriežaties ātrāk nekā plānots, "prom" režīmu var deaktivēt.

1. Lai ieslēgtu termostata displeju, pieskarieties tam. Pēc tam nospiediet **izslēgt** apakšējā kreisajā stūrī.



2.5 Minimālā grīdas temperatūra

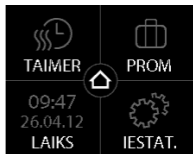
Kā iestatīt minimālo grīdas temperatūru

Piezīme! Šo funkciju var aktivizēt tikai tad, ja ir uzstādīts gan telpas, gan grīdas sensors.

1. Lai ieslēgtu termostata displeju, pieskarieties displejam un nospiediet **izvēl**.



2. Izvēlnes apakšējā labajā stūrī nospiediet **iestat..** Nospiediet **OPCIJAS.**



3. Izmantojot bultiņas ekrāna labajā pusē, pārejiet pie **MIN. GRĪDAS TEMP.** un nospiediet, lai atlasīt. Pēc tam nospiediet **MIN. GRĪDA** un **IESL.** Lai apstiprinātu, nospiediet .



4. Nospiediet **TEMPERATŪRA.** Lai iestatītu minimālo grīdas temperatūru, izmantojiet < un > bultiņas. Lai apstiprinātu, nospiediet .



Lai atgrieztos normālas temperatūras displejā, spiediet melno bultiņu ekrāna augšējā kreisajā stūrī, kamēr atgriežaties galvenajā izvēlnē, pēc tam nospiediet .

Turpmāk grīdas temperatūra būs virs iestatītās robežas.

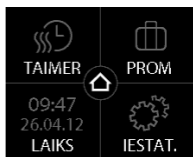
2.6 Noklusēja temperatūras iestatījumu atjaunošana


Kā atjaunot noklusējuma temperatūras iestatījumus

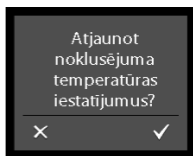
1. Lai ieslēgtu termostata displeju, pieskarieties displejam un nospiediet **izvēl.**




2. Izvēlnes apakšējā labajā stūrī nospiediet **lestat..** Nospiediet **OPCIJAS.**



3. Izmantojot bultiņas ekrāna labajā pusē, pāreji pie **ATJAUNOT TEMP.** un nospiediet, lai atlasītu. Pēc tam nospiediet , lai apstiprinātu.



Lai atgrieztos normālas temperatūras displejā, spiediet melno bultiņu ekrāna augšējā kreisajā stūrī, kamēr atgriežaties galvenajā izvēlnē, pēc tam nospiediet .

2.7 Drošības slēdzene

Drošības slēdzene bloķē ekrāna displeju, nodrošinot aizsardzību pret nevēlamu termostata iestatījumu maiņu.


Kā bloķēt ekrāna displeju

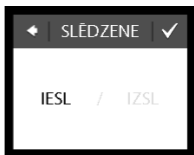
1. Lai ieslēgtu termostata displeju, pieskarieties displejam un nospiediet **izvēl**.



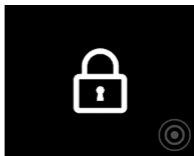
2. Izvēlnes apakšējā labajā stūrī nospiediet **lestat..** Nospiediet **OPCIJAS**.



3. Nospiediet **SLĒDZENE**. Pēc tam nospiediet **IESL**. Lai apstiprinātu, nospiediet .



Pieskaroties displejam, parādīsies slēdzenes simbols.

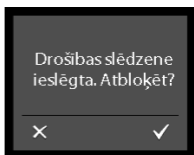


Kā ekrāna displeju atbloķēt

1. Nospiediet pogu termostata sānos.



2. Lai ekrāna displeju atbloķētu, nospiediet .



2.8 Sala aizsardzība

Sala aizsardzības funkcija uztur noteiktu minimālo temperatūru (pēc noklusējuma 5°C), nodrošinot aizsardzību pret salu.

Kā aktivizēta sala aizsardzību

1. Nospiediet pogu termostata sānos.



2. Nospiediet **SALA AIZSARDZĪBA**.



Displejā parādīsies sala apzīmējums.



Kā izslēgt sala aizsardzību

1. Lai ieslēgtu termostata displeju, pieskarieties tam. Pēc tam nospiediet **izslēgt** apakšējā kreisajā stūrī.

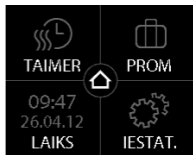


Kā iestatīt sala aizsardzību

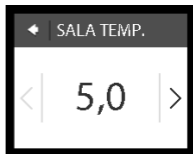
1. Lai ieslēgtu termostata displeju, pieskarieties displejam un nospiediet **izvēl**.



2. Nospiediet **IESTAT.** izvēlnes apakšējā labajā stūrī. Pēc tam nospiediet **INSTALĀCIJA** un **MANUĀLA IESTAT.**



3. Izmantojot bultiņas ekrāna labajā pusē, pārejiet pie **SALA TEMP.** un nospiediet, lai atlasītu. Iestatiet sala aizsardzības temperatūru ar < un > bultiņām. Lai apstiprinātu, nospiediet .



Lai atgrieztos normālas temperatūras displejā, spiediet melno bultiņu ekrāna augšējā kreisajā stūrī, kamēr atgriežaties galvenajā izvēlnē, pēc tam nospiediet .

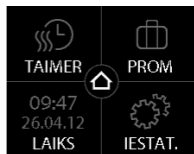
2.9 Enerģijas patēriņš

Kā pārbaudīt enerģijas patēriņu

1. Lai ieslēgtu termostata displeju, pieskarieties displejam un nospiediet **izvēl**.




2. Izvēlnes apakšējā labajā stūrī nospiediet **lestat..** Pēc tam nospiediet **Informācija**.



3. Nospiediet **Patēriņš**. Pēc tam izvēlieties periodu, kuram vēlaties skatīt enerģijas patēriņu: pēdējo 7 dienu, pēdējo 30 dienu vai kopējo patēriņu kopš termostata uzstādīšanas.



Lai atgrieztos normālas temperatūras displejā, spiediet melno bultiņu ekrāna augšējā kreisajā stūrī, kamēr atgriežaties galvenajā izvēlnē, pēc tam nospiediet .

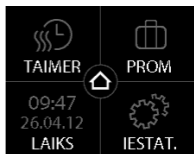
2.10 Apgaismojuma līmenis


Kā mainīt apgaismojumu

1. Lai ieslēgtu termostata displeju, pieskarieties displejam un nospiediet **izvēl.**




2. Nospiediet **IESTAT.** izvēlnes apakšējā labajā stūrī. Nospiediet **OPCIJAS.**



- Izmantojot bultiņas ekrāna labajā pusē, pārejiet pie **GAISMAS LĪMENIS** un nospiediet, lai atlasītu. Lai apgaismojumu samazinātu, nospiediet **GAISMA**. Lai apgaismojumu izslēgtu, nospiediet **IZSL**. Lai apstiprinātu, nospiediet .



Lai atgrieztos normālas temperatūras displejā, spiediet melno bultiņu ekrāna augšējā kreisajā stūrī, kamēr atgriežaties galvenajā izvēlnē, pēc tam nospiediet .

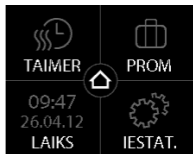
2.11 Valoda

Kā izvēlēties valodu

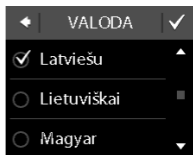
- Lai ieslēgtu termostata displeju, pieskarieties displejam un nospiediet **izvēl**.



2. Izvēlnes apakšējā labajā stūrī nospiediet **Iestat.**. Nospiediet **OPCIJAS**.



3. Lai pārietu pie vēlamās valodas, izmantojiet bultiņas ekrāna labajā pusē. Lai atlasītu valodu, nospiediet attiecīgo vienumu. Lai apstiprinātu, ekrāna augšējā labajā stūrī nospiediet .



Lai atgrieztos normālas temperatūras displejā, spiediet melno bultiņu ekrāna augšējā kreisajā stūrī, kamēr atgriežaties galvenajā izvēlnē, pēc tam nospiediet .

2.12 Termostata ieslēgšana/izslēgšana

Kā termostatu izslēgt

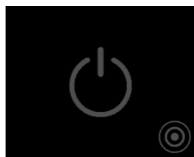
1. Nospiediet pogu termostata sānos.



2. Nospiediet **IZSLĒGT**.



Displejā parādīsies barošanas simbols.



Kā termostatu ieslēgt

1. Lai ieslēgtu termostata displeju, pieskarieties tam. Pēc tam nospiediet **ieslēgt**.



3 Kļūdas ziņojumi

Kļūdas ziņojums	Problēma	Risinājums
	Termostats ir pārkaršis un izslēdzies.	Ļaujiet termostatom kādu laiku atdzist. Pēc tam termostatu izslēdziet un ieslēdziet. Ja problēma saglabājas, sazinieties ar pilnvaroto uzstādītāju.
	Grīdas sensora īsslēgums.	Ja problēma saglabājas, sazinieties ar pilnvaroto uzstādītāju.
	Grīdas sensors atvienots.	Ja problēma saglabājas, sazinieties ar pilnvaroto uzstādītāju.

4 Termostata priekšējās daļas noņemšana

Ja plānojat telpas sienas krāsot, aplīmēt ar tapetēm vai veikt citus remontdarbus, termostata priekšējo daļu var noņemt no uzstādīšanas pamatnes.

Svarīgi: noņemot vai uzstādot priekšējo daļu, displeja virsmu NEDRĪKST pakļaut spiedienam.

Aizbāziet pirkstus aiz priekšējās daļas sānu malas un pavelciet uz savu pusi:



Termostats ir uzstādīts atpakaļ, kad tas ar klikšķi nofiksējas sākuma pozīcijā.

5 Garantija



6 Likvidēšanas instrukcijas



Danfoss A/S
Electric Heating Systems
Ulvehavevej 61
7100 Vejle
Denmark
Phone: +45 7488 8500
Fax: +45 7488 8501
E-mail: EH@DEVI.com
www.DEVI.com

Danfoss neusņemas atbildību par iespējamām kļūdām katalogos brošūrās un citos drukātos materiālos. Danfoss patur tiesības izmainīt savu produkciju bez brīdinājuma. Tas attiecas arī uz jau pasūtīto produkciju ar piezīmi, ka šīs pārmaiņas var tikt izdarītas, neveicinot tām sekojošas izmaiņas, kam vajadzētu tikt uzrādītam specifikācijās, par kurām ir iepriekšēja vienošanās. DEVI, DEVI logotips ir Danfoss A/S tirdzniecības zīmes. Visas tiesības rezervētas.
