

KASUTUSJUHEND



SISUKORD

1. ÜLDINE TOOTEINFO.....	3
1.1. ÜLDINE INFO INFRAPUNA KÜTTESÜSTEEMIDE KOHTA	3
1.2. ÜLDINE INFO BVF KÜTTEPANEELIDE KOHTA.....	4
1.3. ERINEVAD RAKENDUSED JA MUDELID	4
2. OHUTUSNÕUDED ENNE ESMAKORDSET KASUTAMIST	5
2.1. ÜLDINE OHUTUSJUHEND	5
2.2. ERIOHUTUSJUHEND	6
3. PAIGALDAMISE JA KASUTAMISE JUHEND	7
3.1. PAIGALDAMISE JUHEND.....	7
3.2. ESMAKORDSE KASUTAMISE JUHEND.....	9
3.3. TAVAPÄRASE KASUTAMISE JUHEND.....	10
3.4. PUHASTAMISE JA HOOLDAMISE JUHEND	10
3.5. PARANDAMISE JUHEND	11
4. TEHNILISED ANDMED.....	11
5. KESKKONNAKAITSE	11
6. VASTAVUSDEKLARATSIOON.....	12
7. TRANSPORT JA TARNIMINE	12
8. VEA ESINEMINE - LÜHIKIRJELDUS.....	12

INFRAPUNA KÜTTEPANEELIDE JUHEND

Täname teid BVF HEATING infrapunase kütteleahenduse soetamise eest.

ANTUD KASUTUSJUHEND ON TÕLGE TUV RHEINLAND GERMANY POOLT HEAKS KIIDETUD INGLISKEELSEST JUHENDIST, MIS ON TÕLGITUD SAKSAKEELSEST ORIGINAALIST.

BVF HEATING küttepaneelid töötavad elektriga. Vastavalt sellele definitsioonile, seadmed võivad olla ohtlikud. Seetõttu on tähtis, et enne seadme kasutamist loete antud juhendi tähelepanelikult läbi. Kui teil on küsimusi, aitame teid hea meelega. Hoidke antud juhendit seadme läheduses.

1. ÜLDINE TOOTEINFO

1.1. ÜLDINE INFO INFRAPUNA KÜTTESÜSTEEMIDE KOHTA

BVF HEATING pinnapaneelid on otsesed küttesüsteemid, mis kasutavad soojuskiirguse (infrapuna) põhimõtet. Neil on väga madal energiatarve ja nad saavutavad meeldiva ja mugava sisekliima. Soojusjuhiks on süsinikkiud.

BVF Küttepaneelid muundavad peaaegu 100% efektiivsusega elektrienergia soojuseks. Spetsiaalne pinnakate on optimeeritud maksimaalse soojuse hajumise saavutamiseks lainepikkuste vahemikus 7–10µm.

BVF Küttepaneelidega soojendate nii, nagu päike soojendab maad - BVF Küttepaneelid toovad selle soojuse teile koju, minimeerivad teie küttekulud ja avaldavad tervistavat mõju ka inimkehale. Soojus avaldab positiivset mõju inimese südamele, eriti eakatele, lastele ja vastsündinutele. Sellel on väga tõhus mõju inimestele, kelle liikumine on piiratud. BVF Küttepaneelide kasutamine parandab teie üldist tervist.

1.2. ÜLDINE INFO BVF KÜTTEPANEELIDE KOHTA

BVF Küttepaneele saab kasutamiseks kohandada erinevates ruumides ja keskkondades (iga rakenduse kohta vt punkti 1.3.). Sõltuvalt soovitud rakenduse keskkonnast ja olemusest on soovitatav kasutada erinevaid mudeleid (teile sobivaima mudeli leidmiseks pöörduge oma edasimüüja poole). Kõigi mudelite ja rakenduste puhul järgige paigaldamisel kindlasti ohutusjuhendit (vt allpool punkti 3.1).

BVF Küttepaneelid soojenevad vaid mõne minutiga (umbes 5–10 minutit, vt punkt 2). Kui teil ei ole juba meeldivat sooja kliima keskkonda, peate esimesel korral kütteelementi pikema aja jooksul töös hoidma, sest külmad esemed (mööbel, seinad, laed, põrandad jne) peavad soojenema. Kui need tahked esemed on üles soojendatud, levib soojus läbi kogu ruumi ja saate vähendada kütteelementi tööaega miinimumini. Sellega antakse suur panus ka keskkonnakaitsesse. Sõltuvalt sellest, millise BVF Küttepaneeli kütteseadme mudeli olete valinud, kuumeneb selle pind vahemikus 80 kuni 125 °C. Kõik BVF Küttepaneeli kütteseadmed on varustatud temperatuurianduritega, mis reguleerivad seadme pinda enne ülekuumenemist. BVF Küttepaneeli kütteseadmeid leidub erinevates keskkondades. Lisateavet vt jaotisest 1.3.

1.3. ERINEVAD RAKENDUSED JA MUDELID

1.3.1 TÖÖSTUSPANEELID

Nn "tööstuspaneelid" on mõeldud keskkondadesse, kus on vaja intensiivset kuumust, eriti nii tööstuslike kui ka kuivatusprotsesside jaoks. Tööstuspaneelidel on kõrgem pinna temperatuur kui teistel küttepaneelidel ja need pole mõeldud erakasutajatele (see nõuab spetsiaalseid turvameetmeid).

1.3.2 SEINA JA LAE PANEELID

Ruumi optimaalseks kütmiseks kinnitatakse BVF Küttepaneelid lakke. Kiirgust saab optimeerida. Selle abil saab säästa veelgi rohkem ruumi.

BVF Küttepaneelid on piisavalt kerged, et neid saaks olemasolevatesse laesüsteemidesse integreerida. Pange tähele paigaldamise juhendi vajalikke üksikasju, mida on kirjeldatud allpool (vt punkt 3.1).

BVF Küttepaneeli saab optimaalselt kasutada lisa- või põhiküttesüsteemina. Tänu õhukesele ja kergele struktuurile ning pinnakujunduse erinevustele on paneelid kompaktsed ja sobivad peaaegu kõigile seintele (palun jälgige paigaldamise juhendit punktis 3.1). Sõltuvalt kinnitamise asendist on BVF Küttepaneelide konvektsioonisoojuse osakaal peaaegu 0%.

2. OHUTUSNÕUDED ENNE ESMAKORDSET KASUTAMIST



2.1. ÜLDINE OHUTUSJUHEND

- Kõik BVF Küttepaneeli kütteseadmed sobivad kasutamiseks ainult kütteelemendina. Igasugune ebaõige kasutamine võib põhjustada olulist ohtu inimestele, loomadele ja keskkonnale.
- BVF Küttepaneeli kütteseadmeid ei tohi kasutada kehaliste, sensorsete või vaimsete võimete või puuduvate kogemuste ja / või teadmiste puudumisega isikud (sh lapsed), välja arvatud juhul, kui neid kontrollib nende ohutuse eest vastutav isik või nad on saanud juhendamist, kuidas seadet kasutada.
- Kõik küttepaneelid tuleb hoida lastest eemal. Lapsi tuleb jälgida, et nad ei mängiks seadmega.
- Küttepaneelid ei sobi kasutamiseks vihmase ega märja, vee all ega muuks kasutamiseks mitte mõeldud otstarbeks.
- Kõigi küttepaneelide puhul järgige palun alltoodud paigaldusjuhendit (vt punkt 3).
- Igal BVF Küttepaneeli kütteseadmel on sisseehitatud ohutuslülitid, mis lülitab kütteelemendi automaatselt välja, kui seda ei käsitleta õigesti (st ülekuumenemine kõrgel temperatuuril, mis võib näiteks olla tingitud kütteelemendi katmisest). Pistikust välja tõmbamisel ja umbes 10–15-minutilise ootamise järel aktiveeritakse turvalüliti automaatselt ja seade hakkab jälle tööle.

2.2. ERIOHUTUSJUHEND



- **ÄRA KATA.** Hoiatus: ülekuumenemise vältimiseks ei tohi kütteseadet katta. Ärge kunagi katke küttepaneeli. See võib põhjustada kuumuse kogunemist.
- Paneel on kasutamisel väga kuum (olenevalt mudelist, kuni 125C). Kokkupuutumine võib põhjustada tõsiseid põletushaavu.
- Iga BVF Küttepaneeli kütteseadet on varustatud toitejuhtme ja pistikuga. Lisavarustuses oleva adapteri abil saate kütteseadet kasutada ruumitermostaadiga. Veenduge, et keegi ei saaks kaabli otsa komistada. Kaitske seadet võrgu turvakaitse ülekoormamise eest ja kasutage seadmeid ainult vastavalt nimesildile.
- Ärge kasutage küttepaneeli, kui toitejuhe või pistik on kahjustatud. Seda tuleb kontrollida enne iga kasutamist. Ärge lohistage toitekaablit, et see ei puruneks. Ärge nühkige kaablit vastu servasid ja ärge klammerdage kaablit. Kaablit ega pistikuid ei tohi parandada ega asendada. Kahjustuste korral pöörduge tootja või tema teeninduse poole.
- Ärge kunagi kastke ega asetage küttepaneeli vette. Samuti ei tohi vannis või duši all viibinud inimesed kütteelementi kunagi puutuda. Ärge kasutage seda seadet vanni, duši ega basseini läheduses.
- Küttepaneeli saab tööle panna ainult püsivalt paigaldatud olekus (lisateavet paigaldamise kohta vt punkt 3.1).
- Küttepaneeli või võrgukaabli kahjustumise korral ühendage elektrivõrgust koheselt lahti ja hoidke seda ohutult (lisateavet garantiiprotsessi kohta vt punkt 8).
- Ärge kunagi avage seadet, et vältida kahjustusi ja õnnetusi (vaadake eriti üksikasjalikku teavet, mida on kirjeldatud punktis 3.5.). Kui seadet ei avanud eksperdid, garantii- ja vastutusnõudeid heaks ei kiideta.

3. PAIGALDAMISE JA KASUTAMISE JUHEND

3.1. PAIGALDAMISE JUHEND

BVF Küttepaneelid tuleb paigaldada koos kaasasoleva **originaalkinnitusega** (kaasa arvatud paneelide tagaküljel alumiiniumprofiilid ja kruvid). Paneelide puhul, mida kasutatakse ilma originaalkinnitusega, ei kuulu garantii ega vastutuse ning sellest tulenevate kahjude alla. BVF-i Küttepaneeli tohib kasutada ainult tootjaga seotud raamides. Paneelide puhul, mida kasutatakse ilma **originaal raamita**, ei kuulu garantii, vastutuse ja kahjude alla. Allolev juhend teie enda raamlahenduste jaoks on ainult informatiivsel eesmärgil ega tohiks olla lõplik ja siduv. Järgmiste märkuste eest ei võeta mingit vastutust.

3.1.1 ÜLDINE PAIGALDAMISE JUHEND

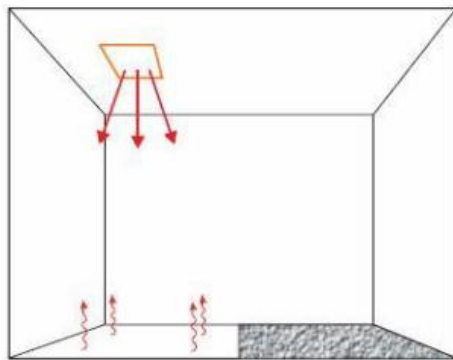
Sõltuvalt soovitud rakendusest (vt punkti 1.3) pakutakse erinevat tüüpi paigaldust. Kõigil BVF Küttepaneelidel on originaalne kinnitus (alumiiniumprofiilid paneelide tagaküljel ja vastavad seinad / lakke kinnitatavad kruvid on lisatud).

- Veenduge, et kokkupaneku ajal ei ole toitepistikut pistikupesas. Seadme paigaldamise ajal veenduge, et küttepaneel ei oleks olekus „SEES“.
- Ärge tehke küttepaneeli auke. Kui mingil põhjusel on tehtud auke, ärge mingil juhul seadet tööle pange. Võtke ühendust tootja või edasimüüjaga, kellelt toote ostsite.
- Kiire ja lihtsa paigaldamise tagamiseks kasutage lisatud **paigaldusmalli** ja järgige üksikasjalikult juhendis kirjeldatud juhiseid.
- Kui seade on paigaldatud lastetubadesse või lastele ligipääsetavatesse ruumidesse, veenduge, et seade oleks riputatud vähemalt 1,2 m kõrgusele maapinnast.
- **KAUGUS TAGAKÜLJEST:** BVF Küttepaneelid annab tagaküljel välja ainult konvektsioonisoost (infrapunakiirgust ei ole). Ventilatsiooni tagamiseks veenduge siiski, et vahemaa küttepaneelide (metallist / alumiiniumist plaadi) tagumise küljeni ei oleks väiksem kui 25 mm. See kaugus on alati olemas, kui kasutate standardset kinnitust. Kui kasutate originaalset erinevat paigaldussüsteemi, on garantii ja vastutus tulenevate kahjude eest välistatud.

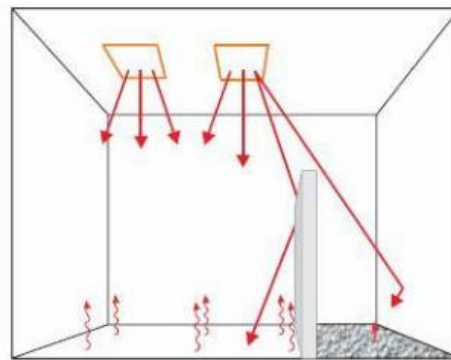
- **KAUGUS ESIKÜLJEST:** BVF Küttepaneelid eraldavad infrapunakiirgust ainult esiküljel. Veenduge, et ees on olemas minimaalne vahemaa 25 cm.
- Avalikus ruumis paigaldamisel tuleb jälgida VDE 0108.
- Ärge paigaldage küttepaneeli duši, vanni või basseini lähedale. Veenduge, et küttepaneeli ei saaks puudutada ükski inimene, kes on vannis või duši all. Märgetes ruumides paigaldamise korral on paigalduse alati teinud spetsialiseerunud ettevõtte ja vastavalt VDE0100 osadele 701, 702 ja 703 vastavalt ÖVE-EN standarditele.
- Ärge kunagi paigaldage kütteelementi pistikupesa ette/vahetusse lähedusse või selle alla.
- Veenduge, et pistik on pärast paneelide paigaldamist juurdepääsetav ja seda saab vajadusel kohe välja tõmmata.
- Kui küttepaneel on integreeritud püsivasse elektripaigaldisse või ühendusse, on täielikuks eraldamiseks vaja III kategooria ülepinge eraldusseadet. Selle ühenduse peab läbi viima kvalifitseeritud spetsialist.

3.1.2. POSITSIONEERIMISE ÜLDINE INFO

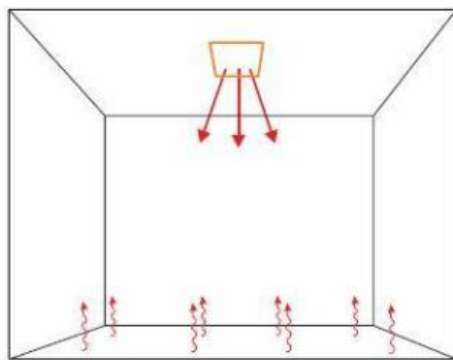
Kui infrapunakiirgust vale positsioneerimise tõttu ruumis teatud ruumi piirkondades ei saavutata, räägime "varju" efektist. Optimaalne positsioneerimine aitab vältida varju efekti. Täpsema teabe saamiseks optimaalse positsioneerimise kohta pöörduge edasimüüja poole, kelle käest ostsite BVF Küttepaneeli.



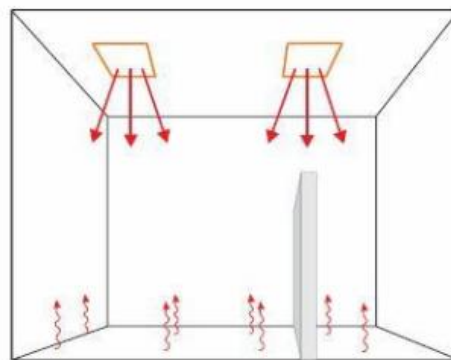
HALB PAIGUTUS



HALB PAIGUTUS



HEA PAIGUTUS



HEA PAIGUTUS

3.2. ESMAKORDSE KASUTAMISE JUHEND

- Pange tähele, et punktis 3.1. on mainitud paigaldamise juhend.
- Nüüd ühendage küttepaneel ideaalselt paigutatud ja paigaldatud pistikupesaga (võtke ohutuse huvides arvesse ülaltoodud juhendit).
- Küttepaneeli saab nüüd tööle panna. Soojenemise aeg on ligikaudu 5 kuni 10 minutit. Kui teil pole mõnusat sooja kliimaga keskkonda, peate kütteelementi pikema aja jooksul töös hoidma, kuna esimest korda võib juhtuda, et külmad esemed (mööbel, seinad, laed, põrandad jne) on vaja üles soojendada.

3.3. TAVAPÄRASE KASUTAMISE JUHEND

- Ärge asetage kütteelemendile rõivaid ega muid sarnaseid esemeid (**KUUMUSE KONTSENTRATSIOONI JA TULE OHT**). Paneeli esiküljele on paigaldatud asjakohane silt ja seda ei tohi eemaldada.
- Kuumutamisel või jahutamisel võib küttepaneel tekitada minimaalse materjalimüra paisumise tõttu. See on normaalne ja ei ole põhjus kaebusteks.
- Kütteseade on kasutamisel väga kuum. Kontakt võib põhjustada tõsiseid põletushaavu.
- Kõik küttepaneelid on varustatud temperatuurianduritega, mis reguleerivad seadme pinda ja väldivad ülekuumenemist.
- Kui te ei kasuta küttepaneeli pikema aja vältel, on soovitatav pistik välja tõmmata.
- Küttepaneelide pind tuleb hoida puhtana. Palun vaadake juhiseid, mida on üksikasjalikumalt kirjeldatud punktis 3.4.

3.4. PUHASTAMISE JA HOOLDAMISE JUHEND

BVF Küttepaneelid ei vaja hooldust. Kui leiate mingeid ebakorrapärasusi, ühendage toitejuhe koheselt lahti ja pöörduge edasimüüja poole, kelle käest küttepaneeli ostsite.

Puhastamine läheb kõige paremini, järgides allolevaid samme:

- Enne puhastamist tõmmake pistik välja.
 - Kütteseade on pärast kasutamist väga kuum (olenevalt mudelist, kuni 125C, PÕLEMISOHT). Enne kütteelemendi puhastamist laske sellel kõigepealt jahtuda (umbes 10–15 minutit).
 - Ärge kastke küttepaneeli puhastamiseks vette ega piserdage seda. Ärge kunagi kasutage märga lappi.
- Puhastage tolmuharja või kergelt niisutatud lapiga. Enne uuesti kasutuselevõttu veenduge, et kütteelement on täielikult kuiv.

- Ärge kasutage abrasiive ega muid karedaid puhastusvahendeid ega karedaid riideid. Piltidega seinakütteseadmed puhastatakse ainult kuivana.
- Laepaneelide korral eemaldage aeg-ajalt peale olev tolm tolmuimejaga.

3.5. PARANDAMISE JUHEND

- Seadmete ebakorrapärase töö korral pöörduge alati oma edasimüüja poole ja ärge parandage seda ise.
- Rikke ilmnmisel ühendage toitejuhe koheselt lahti. Ärge kasutage või lõpetage kasutamine koheselt, kui seade on kahjustatud, eriti kui see mõjutab toitekaablit, korpust või küttepaneeli ennast.
- Lisaks palume teil hoolikalt lugeda punktis 8 kirjeldatud selgitusi garantiijuhtumite üksikasjade ja töötlemise kohta.
- Ärge kunagi eemaldage silti ja hoiatuskleebist. Nimesildil olevad andmed on garantii jaoks olulised.

4. TEHNILISED ANDMED

Järgnev teave annab üldise teabe paneelsoojendite kohta. Pange tähele lisateavet jõudluse, suuruse ja pinna temperatuuri kohta paneelide tagaküljel oleval kleebisel.

5. KESKKONNAKAITSE

Ärge visake pakkematerjale lihtsalt minema. Pange tähele järgmist:

- Papist pakkematerjali saab taaskasutada vanapaberi kogumise või muu vastutava jäätmekäitlussüsteemi juures.
- Ärge andke laste kätte kilesid ega pakendeid. Taaskasutage kaitsekile korralikult.

- Kütteseadet või selle osi ei tohi visata tavaliste olmejäätmete hulka, vaid see tuleb viia kasutatud elektrooniliste ja elektriliste seadmete ringlussevõtuks vastavasse kogumispunkti. Seda tähistab ka tootel, pakendil ja käesolevas kasutusjuhendis olev sümbol.
- Jäätmete taaskasutuse, ringlussevõtu või muu taaskasutamise viisiga annate olulise panuse meie keskkonna kaitsmisse. Küsige üksikasju kohalikult omavalitsuselt või sobivast jäätmekäitluskohast.

6. VASTAVUSDEKLARATSIOON

Käesolevaga kinnitame, et käesolevas deklaratsioonis käsitletav toode "BVF Küttepaneel" vastab järgmistele juhistele ja standarditele:

EN60335-1

EN60335-2-30

EN50366



7. TRANSPORT JA TARNIMINE

Iga individuaalne küttekeha pakendatakse pärast lõplikku testimist kindlalt sobivatesse kastidesse ja tarnitakse koos ekspedeerimisettevõttega. Transpordi ajal tekkinud kahjustuste hüvitamiseks palume küttepaneel pakendist tingimata kohaletoimetava vedaja juuresolekul lahti pakkida ja kahjustuse ilmumise juhul märkida kahjustused vastavale veodokumendile või pakendilehele.

8. VEA ESINEMINE - LÜHIKIRJELDUS

Hea klient,

Täname teid BVF Electronics Co. LTD toote valimise eest. Kui teie seadmes peaks tekkima tõrge, palume kõigepealt pöörduda edasimüüja poole, kellelt seadme ostsite. Kui me ei saa probleemi sel viisil lahendada, saatke oma seade müüjale tagasi ja lisage allolev garantiikaart.

- BVF HEATING annab kõigile toodetele 60-kuulise garantii alates ostukuupäevast. Ostutõend on

garantiitõend.

- Meie mustrite värvipüsivuse osas pakume 60-kuulist garantiid.
- Garantii alla ei kuulu välised optilised defektid, kaasa arvatud vale paigalduse või vale käsitlemise põhjustatud kahjustused, eemaldatud või kustutatud seerianumbrid või mehaanilised kahjustused.
- Volitamata kolmandate isikute poolt käsitlemine või manipuleerimine tühistab garantiinõude.
- Garantii katab defektse osa parandamise või asendamise, kuid mitte teie vajalikud kulud.
- Juhime tähelepanu sellele, et keeldume asendamisest, kui see on seotud ebaproportsionaalselt kõrge hinnaga defektide kõrvaldamisega (reeglina).
- Defektne seade või detail tuleb saata koos kirjeldusega originaalpakendis koos tarvikute ja arvega (koopia) ning garantiiajal koos garantiikaardiga BVF HEATING-ule.
- Garantiikaardi saate koos meie hooldustöökoja märkmetega ja remonditud seadme / osaga tagasi.

Garantiikaart (Warranty card)

Seade (Device): _____
Seadme tüüp (Device Type): _____
Serial number: _____
Ostu kuupäev (Date of Purchase): _____
Klient (Customer): _____

Lisainfo (täidab BVF HEATINGS):

Kuupäev(Date) / tempel(stamp) / allkiri(signature)

MÄRKMED (NOTES)

