

tel. (044) 332-81-40, 331-37-81, (063) 262-47-62 www.alltan.com.ua

B 2 EPA B 3 EPA B 3,3 EPA B 5 EPA
B 9 EPA B 15 EPA B 22 EPA

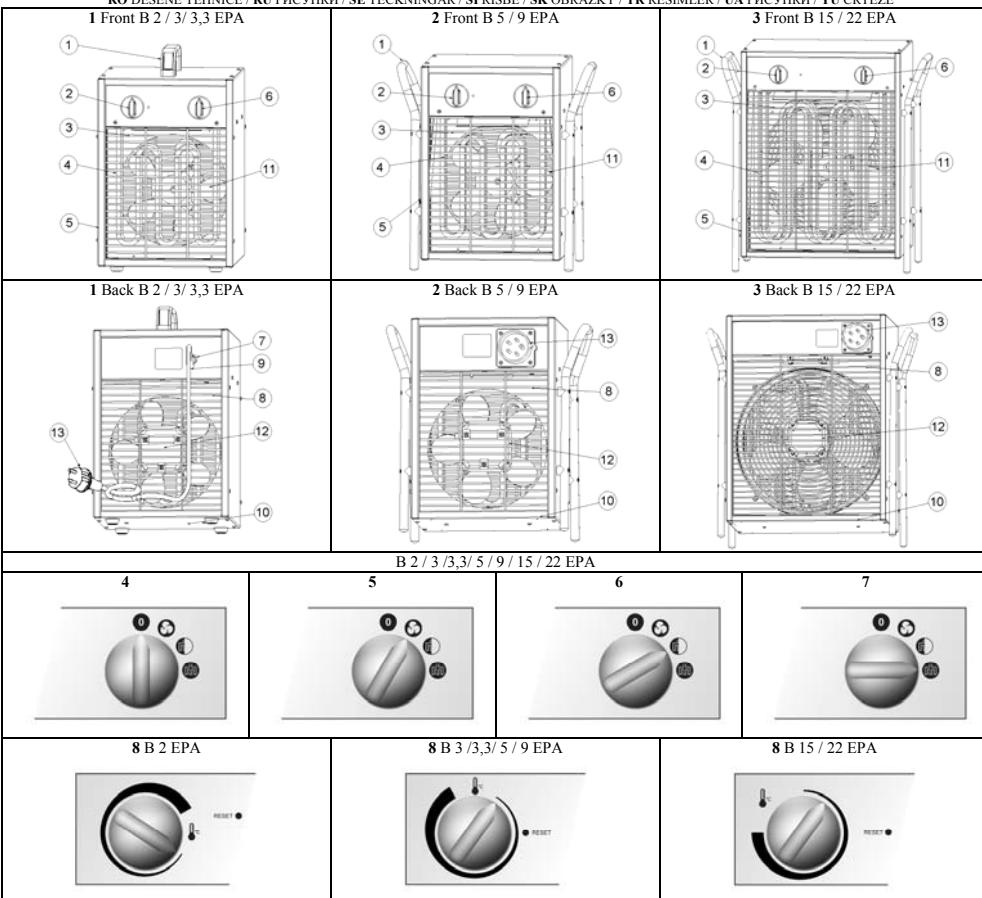
AL	Elektrik ngrohës	Udhëzimi i përdorimit
BG	Електрически отоплител	Инструкция за употреба
CZ	Elektrické ohříváče vzduchu	Návod k obsluze
DE	Elektrisches heizlüftgerät	Betriebsanleitung
DK	Elektriske lufttopvarmer indretning	Betjeningsvejledningen
EE	Elektrilised kütteseadmed	Kasutus- ja hooldusjuhend
ES	Generador eléctrico de aire caliente	Manual operativo
FI	Sähköinen ilmanlämmityslaitte	Käyttöohjeet
FR	Générateur électrique d'air chaud	Mode D'emploi
GB	Electric air heater	Owner manual
GR	Συσκευή ηλεκτρικής θέρμανσης	Οδηγίες χρήσης
HR	Električni grijači	Instrukcija za uporabu
HU	Elektromos fűtőkészülékek	Kezelési utasítás
IT	Generatore d'aria calda elettrico	Manuale operativo
LT	Elektriniai šildytuvai	Naudojimo instrukcijos
LV	Elektriskie sildītāji	Lietošanas instrukcija
NL	Elektrische warmeluchtgenerator	Bedieningshandleiding
NO	Elektronisk Luftvarmeapparat	Brukerveiledning
PL	Elektryczna nagrzewnica powietrza	Instrukcja obsługi
PT	Aquecedor de ar elétrico	Manual de Instruções
RO	Incalzitoare electrice	Instrucție de folosire
RU	Электрический нагреватель	Инструкция По Эксплуатации
SE	Elektrisk luftvärmeanordning	Bruksanvisning
SI	Električni grelec	Navodila za uporabo
SK	Elektrický ohrievač	Návod na použitie
TR	Fanlı ýsýtýcýlar	kullanma kılavuzu
UA	Електричний нагрівач	Інструкція з обслуговування
YU	Elektricna grejalica	Instrukcija korišćenja



AL TË DHENAT TEKNIKE / BG ТЕХНИЧКИ ДАНИ / CZ TECHNICKÉ ÚDAJE / DE TECHNISCHE DATEN / DK TEKNISK DATA / EE TEHNILISED ANDMED ES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / FI TEKNISET TIEDOT / FR DONNÉES TECHNIQUES / GB TECHNICAL DATA / GR TEHNICA ΔΕΑΟΜΕΝΑ / HR TEHNIČKI PODACI / HU MŰSZAKI ADATOK / IT DATI TECNICI / LT TECHNINIAI DUOMENYS / LV TEHNISKIE DATI / NL TECHNISCHE GEGEVENS / NO TEKNISKE DATA / PL DANE TECHNICZNE / PT DADOS TÉCNICOS / RO INFORMAȚII TEHNICE / RU ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / SE TEKNISKA DATA / SI TEHNICNI PODATKI / SK TEHNICKÉ PARAMETRE / TR TEKNİK ÖZELLİKLER / UA ТЕХНІЧНІ ДАНІ / YU TEHNIČKI PODACI

Model		B 2 EPA	B 3 EPA	B 33 EPA	B 5 EPA	B 9 EPA	B 15 EPA	B22 EPA
Power	kW	1-2	1,45-2,9	1,65-3,30	2,5-5	4,5-9	7-15	11-22
	 kcal/h	860 - 1720	1250 - 2500	1433-2866	2150 - 4300	3870 - 7740	6450-12900	9460-18920
Switch position 1	kW	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Switch position 2	kW	Fan	Fan	Fan	Fan	Fan	Fan	Fan
Switch position 3	kW	1	1,45	1,65	2,5	4,5	7,5	11
Switch position 4	kW	2	2,9	3,30	5	9	15	22
Max current cons.	A	8,7	12,6	14,5	7,2	13	22	32
Voltage	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
Air displacement	m³/h	120	510	510	510	800	1700	2200
Temperature range	°C	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35	5-35
Weight	kg	4,7	7	7	8,5	13	17,4	26
Dimensions 1 x w x h	cm	21x23x32	26x26x41	26x26x41	36x28x38	44x33x49	48x37x52	58x51x63
Resistance norm		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4

AL FIGURAT / BG РИСУНКА / CZ OBRÁZKY / DE ABBILDUNGEN / DK TEGNINGER / EE JOONISED / ES IMAGENES / FI KUVAT / FR DESSINS / GB PICTURES
 GR ΕΧΕΑΙΑ / HR CRTEŽE / HU RÁIZOK / IT FIGURE / LT PIĘŚNIJAI / LV ZĪMĒJUMI / NL TEKENINGEN / NO REGNINGER / PL PRYSŁINKI / PT DESENHOS
 RO DESENE TEHNICE / RU РИСУНКИ / SE TECKNINGAR / SI RISBE / SK OBRÁZKY / TR RESİMLER / UA РИСУНКИ / YU CRTEŽE



tel. (044) 332-81-40, 331-37-81, (063) 262-47-62 www.alltan.com.ua

AL E RËNDËSISHME !!! Ju lutemi të njiheni hollësishët me përbajtjen e këtij udhëzimi para vënieve në punë, riparimit ose pastrimit të paisjes. Përdorimi i gabuar i ngrohës së ajrit mund të shkaktojë plagosje të rënda, dëegie, zënie korrenti ose zjarre.

1. Udhëzimi mbi masat e sigurisë.

Kjo paisje është parashikuar të përdoret në mjetëse të myllura si psh. magazina, dyqane, shtepi. Modelet me fuqi elektrike prej 2; 3; 3,3; Kw nuk janë dezinjuar për përdorim në sera dhe zona ndërtimi. Paisja është në përpjthje me direktivën 73/23/EEC dhe 89/336/EEC (me ndryshimet 91/263/EEC, 92/31/EEC) dhe 93/68EEC si dhe normat e harmonizuarë EN60335-1, EN 60335-2-30.

KUJDYES ! Paisja nuk duhet të vendoset në vijë të drejtë poshtë prizave elektrike të instaluarë në mur. Të mos preken elementet e brendshme të paisjes.



• -Paisja nuk duhet të mbulohet kur është në përdorim pasi mund të shkaktojë nxehje jashtë mase.
• Paisja të mos përdoret pranë vendeve me lageشتë si psh. depozita uji, vaska, dusha ose pishina. Kontakti me ujin mund të shkaktojë mase elektrike ose zënie korrente.
• Paisja duhet të mbahet larg materialeve të djegjshme. Largësia minimale e sigurisë është 0,5 m. Moszbatimi i kësaj largësie mund të shkaktojë zjarr.
• Paisja nuk duhet përdorur në mjetëse me shumë pluhur si dhe në vendet ku ndodhen benzinë, tretësa kimikë, bojëra ose materiale të tjera avulluese që digjen lehtë. Në mjetëse të tillë përdorimi i paisjes mund të shkaktojë shpërthim.
• Ngrëhësia nuk duhet përdorur pranë perdeve ose tekstileve të tjera me qellim shmangien e marrjeve flakë të tyre.
• Dubet treguar kujdes i veçantë në rastet kur fémijet ose kafshët shëtipiakë ndodhen, në afersi të paisjes në gjendje pune.
• Paisja duhet ushqyer me rrymë elektrike sipas parametrave të përkruar në tabelën bashkangjitur asaj.
• Për vjenin në punë të paisjes duet përdorur vetëm kabell elektrik me tokëzim pëtë shmangur rezikun e zënieve nga korrenti në rast defekti.
• Paisja nuk duhet fikur duke e hequr nga priza. Paisja duhet të ftohet me ventilatorin e vet.
• Kur nuk është në gjendje pune paisja duhet të hiqet nga priza për të shmanguri dëmtimet e mundshme.
• Para heqjes së karkasës duhet të sigurohem plotësisht që paisja nuk është në prizë. Elementet e brendshëm mund të jenë nën tension.

2. Shpaketimi dhe transporti.

• Pas hapjes së paketimit duhet nxjerrë jashtë paisja dhe elementet e përdorur për sigurimin e saj gjatë transportit.
• Në rast se paisja duket e dëmtuar duhet njoftuar menjëherë për këtë shitesi ku u ble paisja.
• Paisja duhet të kapet në vendet e shënuara me nr 1, fig. 1,2,3 faqja 2
• Paisja duhet të transportohet në paketimin original bashkë me elementet e sigurisë.

3. Përshtrimi i elementeve të paisjes

Shiko figurat 1-2-3 në faqen 2

- 1) Vend i kapjes
- 2) Termostati
- 3) Grila e përparme
- 4) Elementi ngrohës
- 5) Karkasa
- 6) Çelësi
- 7) Venkalimi i kabllit

- 8) Grila e mbrapme
- 9) Kablli elektrik
- 10) Bazamenti
- 11) Ventilatori
- 12) Motorri
- 13) Spina

4. Vënia në punë e paisjes

KUJDYES !!! Ju lutemi të lexoni me vëmendje udhëzimin e sigurisë para vënieve në punë të paisjes, gjë që do tju mundësoj përdorimin në menyrrë të rregullt të paisjes.

Duhet të sigurohen që kablli elektrik nuk është i dëmtuar. Në rast dëmtimi kablli duhet të ndërrohet menjëherë nga shitësi, servisi i autorizuar ose një person i kualifikuar. Duhet të sigurohen gjithashtu që parametrat elektrike të burimit të rrymës perkujnë me të dhënat teknike të udhëzimit ose me të dhënat që përbën tabula bashkangjitur paisjes.

Paisja duhet të vendoset në pozicion vertikal. Duhet kontrolluar që çelësi të jetë në pozicionin „0“ fig. 4. Paisja duhet të lidhet me burimin e rrymës. Çelësi duhet të rrotullohet qdo 5 sek. në pozicionet e mëposhtme :

- Vetëm ventilatori – fig.5
- Ngrohje e shkallës së parë – fig.6
- Ngrohje e shkallës së dytë – fig. 7

5. Fikja e paisjes

Për të fikur paisjen duhet rrotulluar çelësi deri tek pozicioni „0“. Pas fikjes së ngrohjes ventilatorit duhet të punojë edhe për 3 minuta.

6. Ndryshimi i temperaturës

Nëpërmjet lëvizjes së çelësit të termostatit (fig. 8 faqja 2) mund të ndryshohet temperatura e mëdhisit. Pasi arritet temperatura e dhëshuar termostati automatikisht fik elementet e ngrohjes. Ventilatori do vazhdojë të punojë me qellim që pasja të mos nxhet tej mase. Kur temperatura bie përsëri në nivelin e përcaktuar elementet ngrohës do të vinen në punë automatisht.

7. Çelësi automatik „RESET“

Për të rritur nivelin e sigurisë paisje përbën nje çelës termik automatik i cili ndërprerë automatisht rrymën për elementet ngrohës kur kapërcetet temperatura maksimale e sigurisë. Në rast të veprimit të këtij çelësi paisja duhet të lidhet pëtë ftohet dhe më pas të kërkohet shkuhi i tejnëxhies. Më pas duhet shtrupi çelësi „RESET“ me ndihmën e një sendi të imit (fig. 8) me qellim çbllokimin e çelësit. Në rast se paisja nuk mund të vitet përsëri në punë duhet kontaktuar me shitesin ose servisin e autorizuar.

8. Ruajtja e përkohshme

Kur paisja nuk përdoret për një kohe të gjatë, para depozitimit duhet pastruar duke komprimuar në të ajër. Paisja duhet ruajtur në vend të thatë dhe te pastër. Para përdorimit të ardhshëm duhet kontrolluar kablli nuk se është i dëmtuar. Në rast pasigurje ju lutemi të kontaktoni me shitesin ose servisin e autorizuar.

9. Kontrolli periodik

Të paktën një herë në vit paisja duhetuar qar në servis për kontroll teknik. Çdolli kontrolli ose riparimi duhet kryer vetëm nga personeli i trainuar dhe autorizuar prej prodhuesit.

10. ZGJIDHJA E PROBLEMEVE

LLOJI I DEFEKSTIT	SHKAKU	ZGJIDHJA
Punon motorri por paisja nuk ngroh	Çelësi termik i sigurisë është në veprim Difekt i termostatit Difekt i përcjellësit Difekt i elementit ngrohës	Shtypja e çelësit „RESET“ pas ftohjes Ndërrimi i termostatit Ndërrimi i përcjellësit (modeli me 400 V) Ndërrimi i elementit ngrohës
Motorri nuk punon por rezistencat ngrohin	Difekt i motorrit Ventilatori i bllokuar Difekt i çelësit të fikjes	Ndërrimi i motorrit Çbllokimi / pastrimi i ventilatorit Ndërrimi i çelësit të fikjes
E gjithë paisja nuk punon	Shkeputje në qarkun elektrik Difekt i çelësit të fikjes	Kontroll i lidhjes me burimin e rrymës Ndërrimi i çelësit të fikjes
Qarkullim i dobët i ajrit	Papastërti në kanalini e ajrit Difekt i motorrit	Pastrimi i kanalit Ndërrimi i motorrit

BG ВАЖНО!!! Преди употреба, ремонт или поддръжка, моля внимателно да се запознаете със съдържанието на инструкцията за употреба. Неправилната употреба на електрическия въздушен нагревател може да доведе до тежки наранявания, изгаряния, токов удар или да стане причина за пожар.

1. Инструкция за безопасност.

Устройството е предназначено за употреба в затворени помещения като: складове, магазини, къщи. Моделите с мощност: 2; 3; 3,3; kW не са предназначени за работа в парници и на строителни площадки. Устройството отговаря на директиви: 73/23/EЕC и 89/336/EЕC (промени 91/263/EЕC, 92/31/EЕC) и 93/68/EЕC, а също така съответства с хармонизирани норми: EN 60335-1, EN 60335-2-30.

ВНИМАНИЕ! Устройството да не се поставя пряко под електрическото гнездо. Да не докосват вътрешните електрически елементи на устройството.

-  – По време на експлоатация, да не се покрива, нито закрива устройството, тъй като съществува опасност от прегреване.
- Устройството да не се експлоатира в близост до влажни места, като съдове с вода, вани, душове, басейни. Контактът с вода може да доведе до късо съединение или токов удар.
- Устройството трябва да се съхранява далеч от запалителни материали. Минималното безопасно разстояние е 0,5 м. Несъпазването на това указание може да причини пожар.
- Устройството не трябва да се използва в запрашени помещения, а също така и тавана, в които се съхранява бензин, разтворители, бен или други изпаряващи се леснозапалими материали. Работата на устройството може да причини експлозия.
- Нагревателят не би трябвало да се използва в близост до завеси и други платове, за да се избегне тяхното запалване.
- Бъдете особено внимателни, когато близост до работещия нагревател има деца или животни.
- Устройството може да бъде захранвано само от източници на напрежение, които отговарят на изискванията дадени в таблицата с техническите данни.
- За включване към електрическата мрежа трябва да се използва само електрически кабел със заземяване, за да се избегне евентуален токов удар при авария.
- Устройството не трябва веднага да се изключва от контакта на електрическата мрежа. То трябва да бъде оставено да се охлади от вентилатора.
- Когато устройството, не се употребява, то трябва да бъде изключено от електрическата мрежа за да не причини евентуални повреди.
- Преди да свалите капака на устройството, задължително проверете дали щепсела е изведен от гнездото. Вътрешните елементи могат да бъдат под напрежение.
- 2. Разпаковка и транспорт.
- След отварянето на кашона, извадете устройството и всички обезпечаващи го елементи по време на транспорт.
- В случай, че устройството изглежда повредено, веднага трябва да уведомите продавача, от когото устройството е закупено.
- За преместване на устройството служат дръжки номер 2 рис.1,2,3.
- Устройството трябва да бъде транспортирано в оригиналната му опаковка, заедно с забезпечаващите го елементи.
- 3. Описание на елементите на продукта.

Виж рисунки 1-2-3. стр. 2

- | | | |
|----|----------------|-----------------------|
| 1) | Дръжка | 8) Задна решетка |
| 2) | Термостат | 9) Електрически кабел |
| 3) | Предна решетка | 10) Основа |
| 4) | Греещ елемент | 11) Вентилатор |
| 5) | Капак | 12) Двигател |
| 6) | Преключвател | 13) Щепсел |
| 7) | Кабелен преход | |

4. Включване на устройството

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!!! Преди включването на устройството, моля внимателно да прочете инструкцията за безопасност, тя ще ви позволи правилно да ползвате устройството.

Уверете се, дали електрическият кабел не е повреден. В случай на повреда, продавачът, оторизиран сервиз или квалифицирано лице трябва незабавно да го заменят. Също така трябва да се провери, дали техническите параметри на източника на напрежение отговарят на техническите данни от инструкция или на данните от табличката с техническите данни върху устройството. Устройството да се постави в стояща позиция. Да се провери дали преключвателят е в позиция „0“ рис.4. Включете устройството към електрическата мрежа. Превърнете преключвателят на световната позиция, в промеждът от 5 секунди:

• Само вентилатор – рис. 5.

• I степен нагряване – рис. 6.

• II степен нагряване – рис. 7.

5. Изключване на изделието

За да изключите устройството трябва да превърнете преключвателя в позиция „0“. След изключване на устройството, вентилаторът трябва да работи още 3 минути.

6. Регулация на температурата

Чрез превъртане на копчето на термостата (рис. 8 стр. 2) може да се регулира температурата в помещението. След достигане на желаната температура, термостатът автоматично ще се изключи греещите елементи. Вентилаторът ще продължи да работи за да се избегне пренагряване на устройството. Когато температурата падне под желаната, греещите елементи автоматично ще се включат.

7. Термичен преключвател „RESET“.

С цел безопасност, устройството притежава вграден термичен преключвател, който автоматично изключва тока на нагревателните елементи след превишаване на безопасната температура. В случай на автоматично изключване, устройството трябва да се охлади и да се намери причината на изключването му. След това, с помощта на тънък инструмент, трябва да се натисне копчето „RESET“ (рис. 8.), с цел да се разблокира термичният преключвател. В случай, че нагревателят не може да се изключи, незабавно се съвръжете с продавача или оторизиран сервис.

8. Съхранение.

Когато по-дълго време няма да ползвате устройството, преди съхранението му трябва да го почистите, чрез продухване с компресор. Устройството трябва да се съхранява на сухо и чисто място. Преди повторна употреба проверете дали кабелът не е повреден. В случай на съмнение, моля съвръжете се с продавача или оторизиран сервис.

9. Контрол на работа.

Най-малко веднъж годишно, устройството трябва да премине на техническа проверка в сервис. Всички прегледи и ремонти могат да се извършват само от обучени и упълномощени от производителя лица.

10. РЕШЕВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ

ТИП НА АВАРИЯТА	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Двигателят работи, но нагревателят не нагрева	Включил се е термичния предизвикател. Повреден термостат. Повредено реле. Повреден нагреващ елемент.	След охлаждане, натиснете копче „RESET“. Да се замени термостата. Да се замени реле (модели за 400 V). Да се замени нагреваща елемент.
Двигателят не работи, но нагревателите нагреват	Повреден двигател. Блокиран вентилатор Повреден преключвател.	Да се замени двигател. Да се разблокира/почисти вентилатора. Да се замени преключвателя.
Устройството не работи	Прекъснат електрически участък. Повреден преключвател.	Да се провери включването към електрическата мрежа. Да се замени преключвателя.
Малък приток на въздух	Затърсен въздушен канал. Повреден двигател.	Да се прочисти. Да се замени двигателът.

CZ DŮLEŽITÉ!!! Před zapnutím, opravou nebo údržbou, si důkladně přečtěte tyto pokyny a návod. Nesprávné zacházení se spotřebičem může způsobit těžká poranění, popáleniny, úrazy elektrickým proudem či požár.

1. Bezpečnostní pokyny

Tento přístroj je přizpůsoben přepravě a je určen k použití v uzavřených prostorách, jako např. ve skladech, obchodech a bytích. Modely o výkonu: 2; 3; 3,3; kW nejsou určeny k provozu ve sklenících a na stavebních. Spotřebič splňuje direktvu 73/23/EEC a 89/336/EEC (změny 91/263/EEC, 92/31/EEC) i 93/68EEC spolu s normami: EN 60335-1, EN 60335-2-30.

UPOZORNĚNÍ! Spotřebič nesmí být umístěn přímo pod elektrickou zásuvkou. Nedotýkejte se vnitřních dílů spotřebiče.



Spotřebič nezakrývejte, může dojít k přehřátí.

- Nepoužívejte v blízkosti vlníka: nádoby s vodou, vany, sprchy nebo bazény. Při kontaktu s vodou může dojít k elektrickému zkratu nebo poranění elektrickým proudem.
- Udržujte daleko od hořlavin (nejméně 0,5 metru). Nedodržení tohoto pokynu může způsobit požár.
- Nepoužívejte v prašných prostorách a tam, kde se skladuje benzín, ředitla, barev nebo jiné hořlavé těkavé látky. Práce spotřebiče v těchto podmínkách může u výparu způsobit výbuch.
- Neuvádějte do provozu v blízkosti záclon a jiného textilu, neboť může dojít k požáru.
- Udržujte mimo dosah dětí a zvířat.
- Zapněte pouze do zásuvky s napětím, které odpovídá hodnotám uvedeným na výrobním štítku.
- Jako přívod používejte výhradně kabel s zemněním, aby se zamezilo úrazu elektrickým proudem.
- Nevpynesete vytáhnutím ze zásuvky, spotřebič se musí zchladit ventilátorem.
- V době, kdy se zařízení nepoužívá, by mělo být odpojené ze zásuvky, aby se předešlo případnému neúmyslnému poškození.
- Před sejmoutím krytu se ujistěte, že zástrčka je vytáhena ze zásuvky, vnitřní díly mohou být pod napětím.

2. Vybalení a doprava

- Po otevření výjměte spotřebič a všechny předměty, které jej chránily během dopravy.
- Pokud spotřebič vypadá na vadný, informujte o tom ihned prodejce, u kterého jste spotřebič zakoupili.
- Pro přenášení spotřebiče jsou držadla č. 1 obr. 1, 2, 3 str. 2
- Přístroj musí být přepravován v původním balení společně se zabezpečením.

3. Popis výrobku

Viz obr. 1-2 na str. 2.

- | | |
|------------------|----------------------------------|
| 1) Držadlo | 8) Zadní mřížka |
| 2) Termostat | 9) Elektrický kabel |
| 3) Přední mřížka | 10) Základ |
| 4) Topná těleska | 11) Ventilátor |
| 5) Plášť | 12) Motor |
| 6) Přepínač | 13) Elektrická přípojní zástrčka |
| 7) Kabel-lis | |

4. Zapnutí spotřebiče

UPOZORNĚNÍ!!! Před zapnutím si důkladně si přečtěte bezpečnostní pokyny. Tyto pokyny dodržujte, aby spotřebič pracoval bezpečně.

Ujistěte se, že elektrický přivodní kabel není poškozen. Jestli je poškozený, tak ho musí okamžitě vyměnit prodejce, servis nebo odborný pracovník. Zkontrolujte jestli napětí sítě v místě provozu odpovídá požadavkům v návodu nebo na štítku.

Přístroj umístěte do stojící polohy. Ujistěte se, zda vypínač je v poloze „0“ obr. 4. Zapněte spotřebič do zásuvky. Otáčejte vypínač v 5 sekundových časových intervalech do požadované polohy:

- Jenom ventilátor – obr. 5
- stupeň ohřívání – obr. 6
- stupeň ohřívání – obr. 7
- 5. Vypnutí spotřebiče

Otočte vypínač do polohy „0“. Ventilátor ponechte 3 minuty běžet, před tím, než přístroj vypněte úplně.

6. Regulace termostatu

Otačením vypínače pro ovládání termostatu (obr. 8 str. 2) můžete regulovat teplotu v místnosti. Když se dosáhne požadovaná teplota termostat automaticky vypne topná těleska, ale ventilátor zůstává nadále v provozu, aby nedošlo k přehřátí. Pokud teplota se sníží topná těleska se samy znova zapnou.

7. Teplelná pojistka „RESET“

Pro větší bezpečí, spotřebič je vybavený v pojistku, která vypne topná těleska v případě, že se přístroj z jakéhokoliv důvodu přehřeje. Jestli této pojistka vypadne, ponechte přístroj vychladnout, předtím než budete zkoumat příčinu poruhy. Zmáčkněte tlačítko „RESET“ malou tlačnou tyčkou (obr. 8), aby jste spotřebič uvedli do původního stavu. Pokud spotřebič nejdé zapnout, kontaktujte prodejce nebo servis.

8. Sezónní uskladnění

Pokud spotřebič nebude používat delší dobu, před uskladněním ho důkladně očistěte a to nejlépe profukováním stlačeným vzduchem. Spotřebič skladujte v čistém a suchém místě. Před tím než spotřebič začnete znovu používat, zkontrolujte, jestli není přívodní kabel poškozen. Jestli máte jakoukoliv pochybnost o stavu spotřebiče kontaktujte prodejce nebo servis.

9. Kontrola provozu

Spotřebič se musí nejméně jednou do roka důkladně odborně prohlížnat. Jakoukoliv opravu na zařízení může provádět jenom osoba dostatečně odborně způsobilá a přeskolená výrobcem.

10. ODSTRANOVÁNÍ ZÁVAD

ZAVADA	PRÍČINA	ODSTRANENÍ
Motor pracuje, ale spotřebič nehřeje.	Vypnutá pojistka Porucha termostátu Porucha relé Porucha topných tělesek	Zmáčknout tlačítko RESET po vychladnutí Vyměnit termostat Vyměnit relé (typ pro 400 V) Vyměnit topná těleska
Motor nepracuje, ale těleska hřejou	Porucha motora Blokáda ventilátoru Přerušený přívod proudu	Vyměnit motor Odblokovat / vyčistit ventilátor Spotřebič odpojit od sítě a zkontrolovat přívod.
Spotřebič nepracuje	Přerušený přívod proudu Porucha vypínače	Zkontrolovat přívod. Vyměnit vypínač
Omezené proudění vzduchu	Znečištěný vzdušný kanál Porucha motoru	Vyčistit průchody Vyměnit motor

DE WICHTIG!!! Lesen Sie die Betriebsanleitung aufmerksam und ganz durch, bevor Sie mit Montage, Inbetriebnahme oder Wartung des Geräts beginnen. Der unsachgemäße Gebrauch des Heizgeräts kann zu schweren Verletzungen durch Verbrennungen, Brandgefahr oder elektrische Schläge führen.

1. Sicherheitshinweise

Dieses tragbare Gerät ist für die Heizung geschlossener Räume, etwa von Lagerräumen, Geschäftslokalen, Wohnungen konzipiert. Geräte mit Kapazität: 2; 3; 3,3 kW sind nicht geeignet für Grünhäuser und Baustellen. Das Gerät entspricht den Direktiven 73/23/EEC, 89/336/EEC (Änderungen 91/263/EEC, 92/31/EEC) und 93/68/EEC zusammen mit den Normen: EN 60335-1, EN 60335-2-30.

ACHTUNG!!! Das Gerät darf nicht direkt unterhalb einer Steckdose aufgestellt werden. Innere Teile des Geräts nicht berühren.

 - Decken Sie das Gerät niemals ab, es könnte überhitzen.

- Verwenden Sie dieses Heizgerät nicht in unmittelbarer Nähe von Waschbecken, Badewannen, Duschen oder Schwimmbecken. Wasserkontakt kann Kurzschluss oder Stromverletzung zur Folge haben.

- Der Mindestabstand zu entflammbarer Stoffen muss 50 cm betragen.

- Verwenden Sie das Gerät nie in Räumen, in denen Benzin, Lösungsmittel, Lacke oder andere leicht entflammbarer Dämpfe aufbewahrt werden.

- In unmittelbarer Nähe von Vorhängen nicht verwenden.

- Halten Sie Kinder und Tiere fern.

- Schließen Sie das Gerät nur an die Stromversorgung an, wenn deren Spannung und Frequenz den auf dem Typenschild angegebenen Werten entsprechen.

- Verwenden Sie ausschließlich dreidreieckige Verlängerungskabel, die über einen entsprechenden Querschnitt verfügen.

- Das Gerät darf nicht durch direktes Ziehen des Steckers aus der Steckdose ausgeschaltet werden. Das Gerät muss durch den Ventilator gekühlt werden.

- Nehmen Sie das Gerät vom Stromnetz, wenn Sie es nicht benutzen.

- Bevor Sie das Gehäuse demontieren, prüfen Sie, ob der Stecker aus der Steckdose gezogen wurde. Innere Teile des Geräts können unter Spannung bleiben.

2. Auspackung und Transport.

- Verpackung öffnen und das Gerät sowie alle Transportschutzmittel herausnehmen.

- Wenn das Heizgerät Beschädigungen aufweist, wenden Sie sich an den Einzelhändler, bei dem der Kauf getätigt wurde.

- Zum tragen des Gerätes sind die Griffe Nr. 1 Abb. 1, 2, 3 S. 2 vorgesehen.

- Das Gerät muss in original Verpackung und mit allen Schutzelementen transportiert werden.

3. Bezeichnungen der Einzelteile.

Siehe Abb. 1/2/3, S. 2

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| 1) Griff | 8) Schutzwand Rückseite |
| 2) Thermostat | 9) Stromversorgungskabel |
| 3) Schutzwand Vorderseite | 10) Fuß |
| 4) Heizwiderstand | 11) Ventilator |
| 5) Gehäuse | 12) Motor |
| 6) Schalter | 13) Stecker |
| 7) Kabelklemme | |

4. Einschalten des Gerätes.

ACHTUNG!!! Lesen Sie und befolgen Sie die Warnungen im Absatz. Sicherheitshinweise. Halten Sie sich daran, um den sicheren Betrieb dieses Heizgeräts zu gewährleisten.

Kontrollieren Sie, dass das Stromversorgungskabel unversehrt ist. Wenn das Stromversorgungskabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, dessen Kundendienst oder ähnlich qualifiziertem Personal ausgetauscht werden. Stellen Sie sicher, dass die elektrischen Eigenschaften der Steckdose mit den in der Bedienungsanleitung oder auf dem Typenschild angegebenen Werten übereinstimmen.

Stellen Sie das Gerät auf eine ebene Unterlage. Prüfen Sie, ob der Schalter sich in der „0“ Position befindet Abb. 4. Verbinden Sie das Stromversorgungskabel mit dem Stromnetz. Drehen Sie den Schalter in die gewünschte Stellung:

- Abb.5, Nur Ventilator
- Abb.6, Heizung - Stufe I
- Abb.7, Heizung - Stufe II

5. Ausschalten des Gerätes.

Drehen Sie den Schalter in die Stellung „0“. Nachdem die Heizung ausgeschaltet wurde soll der Ventilator noch 3 Minuten lang laufen.

6. Regelung des Raumthermostats.

Durch Drehen am Einstellknopf des Raumthermostats (Abb.8 S. 2) kann die Raumtemperatur geregelt werden. Bei Überschreiten des eingestellten Werts schalten sich die Heizwiderstände ab, während der Ventilator weiterläuft. Wenn die Raumtemperatur wieder unter den eingestellten Wert fällt, werden die Heizwiderstände automatisch eingeschaltet.

7. Sicherheitstermostat „RESET“.

Das Gerät verfügt über einen Sicherheitstermostat, der bei Überhitzung des Geräts eingreift. Wenn der Sicherheitstermostat eingreift, lassen Sie das Gerät abkühlen und suchen dann nach der Ursache der Überhitzung. Entriegeln Sie das Gerät, indem Sie mit Hilfe eines spitzen Gegenstandes die RESET-Taste drücken (Abb.8). Sollte das Problem weiterbestehen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

8. Lagerung und regelmäßige Überprüfung.

Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, reinigen Sie es gründlich mit Druckluft, bevor Sie es wegstellen. Lagern Sie es trocken und schützen Sie es vor Staub. Wenn das Gerät wieder in Betrieb genommen wird, kontrollieren Sie den Zustand des Stromkabels; bei Zweifeln an dessen einwandfreiem Zustand rufen Sie den Kundendienst an.

9. Kontrolle des Betriebs.

Lassen Sie das Gerät in jedem Fall einmal jährlich überprüfen. Jegliche Wartung des Geräts sollte nur durch geschultes und vom Hersteller autorisiertes Fachpersonal erfolgen.

10. PROBLEME UND LÖSUNGEN.

STÖRUNG	MÖGLICHE URSCHE	ABHILFE
Der Motor läuft, das Gerät heizt aber nicht.	Thermische Sicherung hat eingegriffen Regelthermostat ist defekt Relais ist defekt Heizwiderstand ist defekt	Nach dem Abkühlen „RESET“ Taste drücken Regelthermostat ersetzen Relais ersetzen (400 V Typ) Heizwiderstand ersetzen
Der Motor läuft nicht, die Heizwiderstände funktionieren.	Motor ist defekt Ventilator ist versperrt Schalter ist defekt	Motor ersetzen Ventilator freimachen/reinigen Schalter ersetzen
Das Gerät funktioniert gar nicht.	Unterbrechung im Stromkreis Schalter ist defekt	Stromversorgung überprüfen Schalter ersetzen
Reduzierter Luftstrom.	Luftkanal ist verschmutzt Motor ist defekt	Luftkanal freimachen Motor ersetzen

DK VIGTIGT!!! Alle instruktioner skal læses nøje igennem før varmeanlægget anvendes, vedligeholdes eller rengøres. Forkert anvendelse kan medføre alvorlige personskader, forbrænding, elektrisk stød eller brand.

1. Sikkerhedsforskrifter.

Anlægget er beregnet til indendørs brug f.eks. i lagre, forretninger, boliger. Modeller med en motorstørrelse på 2; 3; 3,3; kW er ikke konstrueret til at blive benyttet i drivhusse eller på byggepladser. Det opfylder kravene i henhold til direktiver 73/23/EEC, 89/336/EEC (senere ændringer 91/263/EEC, 92/31/EEC) og 93/68/EEC samt harmoniserede standarder EN 60335-1 og EN 60335-2-30.

ADVARSEL! Stil aldrig anlægget direkte under stikdåser.

Udvendige elementer må ikke berøres.



–Dæk ikke varmeanlægget til når det er i brug for at undgå overheding.

•Brug aldrig anlægget i nærheden af fugtige eller våde omgivelser som f.eks. beholdere med vand, badekar, brusekabine, svømmebassin. Kontakt med vand øger risikoen for kortslutning eller elektrisk stød.

•Hold anlægget på afstand af letantændelige stoffer.

Sikkerhedsafstand: min. 0,5 m. Tilsidesættelse af disse forskrifter kan medføre brand.

•Brug aldrig varmeren i stovede omgivelser og rum, hvor der lages benzin, oplosningsmidler, maling eller andre letantændelige, fordampende stoffer, da det kan medføre ekspllosion.

•Hold anlægget på afstand af gardiner eller lign. for at undgå antændelse af disse.

•Udvis den yderste forsigtighed når der er børn eller dyr i nærheden af varmeren.

•Anlægget må kun forsynes med strøm, som stemmer overens med de på typeskiltet anførte anvisninger.

•Brug kun netledningen med jordforbindelse for at undgå risiko for elektrisk stød i kritiske tilfælde.

•Afbryd aldrig anlægget ved at trække stikket ud af stikdåsen. Vent til ventilatoren koler anlægget af.

•Når anlægget ikke bruges, træk stikket ud af stikdåsen for at undgå eventuelle beskadigelser.

•Kontrollér, at stikket er trukket ud af stikdåsen, før anlæggets hus demoneserer. Indvendige elementer kan være under spænding.

2. Udpakning og transport.

•Fjern emballagen og indlæg og tag anlægget ud.

•Konstateres transportskader på det leverede anlæg, skal forhandleren omgående underrettes herom.

•Skal varmeren flyttes, brug håndtag nr. 1, fig. 1, 2, 3 side 2.

•Varmeanlægget bør transporteres forsigtigt i dens originalemballage og tilhørende indlæg.

3. Produktbeskrivelse

Se Fig. 1-2-3, side 2

- 1) Håndtag
- 2) Termostat
- 3) Frontgitter
- 4) Varmelegeme
- 5) Hus
- 6) Kontakt
- 7) Ledningskanal

- 8) Baggitter
- 9) Netledning
- 10) Solje
- 11) Ventilator
- 12) Motor
- 13) Stikprop

4. Sådan taster du varmeanlægget:

ADVARSEL!!! Sikkerhedsforskrifter skal læses nøje igennem før varmeanlægget opstartes for at undgå forkert anvendelse.

Kontrollér, at ledningen er uden fejl. Opdagtes fejl, skal den omgående udskiftes ved forhandler, servicemontør eller uddannet fagmand. Kontrollér desuden om anlæggets spænding og frekvens stemmer overens med de i brugsanvisningen eller på typeskillet anførte anvisninger.

Stil anlægget i oprejst position. Kontrollér, at kontakten er i pos. “0“ - fig. 4. Tilslut netledningen. Drej kontakten hver 5 sekunder indtil den når den ønskede position:

- Kun ventilator – fig. 5
- Varmeangivelse 1. grad – fig. 6
- Varmeangivelse 2. grad – fig. 7

5. Sådan lukker du for varmeanlægget:

Drej kontakten til pos. “0“ og lad ventilatoren være i drift i 3 minutter.

6. Temperaturindstilling

Temperaturen i rummet kan indstilles vha. termostatens drejekontakt (fig. 8 side 2). Efter den indstillede temperatur er opnået, slukker termostaten automatisk for varmelegemer, mens ventilatoren sørger for, at der ikke opstår overheding. Falder temperaturerne under det indstillede niveau, tender varmelegemerne automatisk.

7. Overhedsikring RESET

Varmeren er forsynet med en indbygget overhedsikring, som automatisk lukker for varmelegemer når temperaturen overskrider sikkerhedsniveau. Træder overhedsikringen i kraft, lad anlægget køle af og find årsagen til overhedingen. Derefter tryk på RESET-knappen vha. en tynd genstand (fig. 8) for at genindkoble overhedsikringen. Vil varmeren ikke genstarte, kontakt forhandleren eller en autoriseret service.

8. Periodisk oplagring

Skal varmeanlægget ikke bruges i en længere periode, bor den renses før oplagring ved at lufte med luft under tryk. Anlægget opbevares på et tørt og rent sted. Føribrugtagning Kontrollér at ledningen er uden fejl. I tilfælde af tvil, kontakt forhandleren eller en autoriseret service.

9. Vedligeholdelse

Varmeanlægget skal efterses en gang om året. Eftersyn eller vedligeholdelse må kun udføres af det af producenten trænet og autoriseret fagpersonale.

10. FEJLFINDING

FEJL	ÅRSAG	LØSNING
Motoren virker, men anlægget afgiver ikke varme.	Overhedssikring afbrød. Beskadiget termostat. Beskadiget relæ. Beskadiget varmelegeme.	Akøl anlægget og tryk på RESET-knappen. Udskift termostaten. Udskift relæ (400 V modeler) Udskift varmelegemet.
Motoren virker ikke, men varmelegemer afgiver varme.	Beskadiget motor. Blokteret ventilator. Beskadiget afbryder.	Udskift motoren. Abn /rens ventilatoren. Udskift afbryderen
Helt anlægget virker ikke.	Albrudt el-nettet. Beskadiget afbryder.	Kontrollér tilslutning. Udskift afbryderen
Begrænset lufttilførsel.	Forurenet luftkanal. Skadet motor.	Rens kanalen. Udskift motoren.

EE TÄHELEPANU!!! Enne seadme käivitamist, remonti või puhamist palume tutvuda juhendiga. Soojapuhuri ebaõige kasutamine võib kaasa tuua raskeid kehavigastusi, põletusi ja elektrikahjustusi ning põhjustada tulekahju.

1. Ohutusjuhised

Kõnealune seade on mõeldud kasutamiseks kinnistes ruumides, nagu laod, kauplused, elumajad. Mudelid võimsusega: 2; 3 ja 3,3 kW ei ole ette nähtud kasutamiseks kasvuhoonetes ega elutspatsidel välitingimustes. Seade vastab direktiividle 73/23/EEC, 89/336/EEC (muudatud 91/263/EEC, 92/31/EEC) ja 93/68/EEC ning nendega kooskõlastatud standardite EN 60335-1 ja EN 60335-2-30.

TÄHELEPANU!!! Seadet ei tohi paigutada vaheltult pistikupesa alla. Mitte puudutada seadme sisedetaile.



Ülekäumenemise vältimiseks ei tohi seadet ei osaliselt ega täiesti kinni katta.

- Mitte kasutada seadet kõrge niiskustasemega objektide läheudes, nagu näiteks veekogud, vannitoad, duširuumid, basseinid. Kokkupuude veega võib esilla kutsuda lühise või elektrikahjustust.
- Seade ei tohi asuda põlevainete lähehal. Minimaalne ohutu kaugus on 0,5 m. Selle reegli rikkumine võib esilla kutsuda tulekahju.
- Mitte kasutada soojapuhurit tolmustes ruumides ning ruumides, kus hoitakse bensiini, lähusteid, värv või muid auruvaid kergsüttivaid materjale. Töötav seade võib esilla kutsuda nende plahvatuse.
- Mitte paigutada soojapuhurit kardinate ja muude tekstimaterjalide läheadesse, et hoida ära nende stüttimeine.
- Eriti ettevaatlus tuleb olla, kui töötava seadme läheadesse viibivad lapsed või loomad.
- Seadet võib ihendada üksnes sellisesse vooluallikasse, mis vastab märgisplaadil näidatud nõuetele.
- Seadme vooluvörku lülitamiseks tohib kasutada üksnes maandusega elektrijuhet, et vältida elektrikahjustust avarii korral.
- Seadet ei tohi välja lülitada, tömmates pistiku pistikupesast välja. Enne väljalülitamist peab seade jahtuma töötava ventilatoriga.
- Kui seadet ei kasutata, tuleb see elektrivõrgust välja lülitada, et vältida võimalikke rikkeid.
- Enne seadme korpus mahavõtmist tuleb kontrollida, kas pistik on pistikupesast välja vöetud. Sisedetaile võivad olla ping all.

2. Lahtipakkimine ja transportimine

- Parast pakendi avamist võtta seade ja kõik selle transportimisel kasutatud kaitselementid välja.
- Kui seade tundub olevat kahjustatud, teavitada sellest kohe edasimüütjat, kellegi seade osteti.
- Seadme kandmiseks on olemas käepidemed 1, vt joon. 1, 2, 3 lk 2.
- Seadet tuleb transportida tehasepakendis, koos kaitseelementidega.

3. Seadme osad

Vt joonis 1, 2, 3 lk 2

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| 1) käepide | 8) tagumine kaitsevõre |
| 2) termostaat | 9) toitejuhe |
| 3) eesmine kaitsevõre | 10) alus |
| 4) kuumuti | 11) ventilaator |
| 5) korpus | 12) mootor |
| 6) lülitit | 13) toitepistik |
| 7) kaablihendus | |

4. Seadme sisselülitamine

TÄHELEPANU!!! Enne soojapuhuri sisselülitamist palume tähelpanevalt läbi lugeda ohutusjuhised, et seadet õigesti kasutada.

Veenduda, et toitejuhe ei ole mitte mingil moel kahjustatud. Kui juhe on kahjustatud, tuleb see kohe ümber vahetada, kujuures seda tohib teha üksnes müüja, volitatud teeninduspunkt või vastava kvalifikatsiooniga isik. Veenduda, et kasutatava toitevoolu parametrid vastavad kasutusjuhendis või seadme märgisplaadil toodud näitajatele.

Seade paigutatakohale vertikaalsendis. Kontrollida, et lülitit oleks asendis »0» (joonis 4). Lülitada seade vooluvörku. Pöörata lülitit järestikku 5 sekundiliste vahedega soovitud asendisse:

- ventilaatorirežiim – joon. 5
- I soojendusaste – joon. 6
- II soojendusaste – joon. 7

5. Seadme väljalülitamine

Seadme väljalülitamiseks tuleb keerata lülitit asendisse »0». 3 minutit enne väljalülitamist tuleb puhur lülitada ümber ventilaatorirežiimile.

6. Temperatuuri reguleerimine

Termostaadi käepideme pöörämisega (joon. 8 lk 2) saab reguleerida ruumi temperatuuri. Kui soovitud temperatuur on saavutatud, lülitab termostaat seadme kütteelementid automaatselt välja. Ventilaator töötab edasi, et vältida seadme ülekuumenemist. Kui temperatuur langeb all etteantud taseme, lülituvad kütteelementid automaatselt sisse.

7. Termokaitse

Ohutustaseme töstmiseks on soojapuhuri varustatud termokaitsmega, mis lülitab automaatselt kuumutite toite ülekuumenemise korral välja. Kui rakendub termokaits, tuleb lasta seadmel jahtuda ning leida väljalülitumise põhjas. Seejärel lülitada soojapuhuri uuesti sisse, selleks vajutada klahvile «RESET» (joon. 8), kasutades selleks üksköik millist teravat eset. Kui seade ei lülitu sisse, tuleb pöörduda müüja poole või volitatud teeninduspunkti.

8. Ajutine hoiulepanek

Kui seadet ei kasutata pikema ajaga jooksul, tuleb seda enne hoiulepanekut puhastada, puhudes seadmee seestpoolt suruõhuga läbi. Seadet tuleb hoida kuivas puhatas ruumis. Enne seadme kasutuselevõtu tuleb kontrollida, kas toitejuhe ei ole kahjustatud. Vähimasegi katluste korral tuleb kontaktide müüja või volitatud teeninduspunkti.

9. Perioodiline kontroll

Vähemalt kord aastas tuleb teostada seadme tehniline kontroll volitatud teeninduspunkti. Igasuguseid ülevaatusi ja remonte tohivad teha vaid vastava koolitusega ja seadme tootja poolt volitatud töötajad.

10. VÕIMALIKE RIKEDE KÖRVALDAMINE

PROBLEEM	PÖHJUS	LAHENUDS
Mootor töötab, kuid seade ei soojenda.	Termokaits on rakendunud. Termostaat on läbi pölenud. Relee on kahjustatud. Kütteelement on kahjustatud.	Pärast jahtumist vajutada nupule «RESET». Termostaat asendada uetega. Relee asendada ueega (400 V mudelid). Kütteelement asendada ueega.
Mootor ei tööta, kuid kuumutid soojenevad.	Mootor on kahjustatud. Ventilaator on blokeeritud. Lülitit on kahjustatud.	Mootor asendada ueega. Ventilaator blokeeringust vabastada/puhastada. Lülitit asendada ueega.
Kogu seade ei tööta.	Vooluringi katkestus. Lülitit on kahjustatud.	Kontrollida toite lülitust. Lülitit asendada ueega.
Öhu vool on vähenenud	Ohukanal on roostunud. Mootor on kahjustatud.	Puhastada. Mootor asendada ueega.

ES IMPORTANTE !!! Leer atentamente y por completo el manual de instrucciones antes de conectar, reparar o limpiar este aparato. El uso del calentador puede causar graves lesiones quemaduras, choques eléctricos o incendios.

1. INFORMACIONES SOBRE LA SEGURIDAD

Este aparato es transportable y está concebido para el calefacción de espacios cerrados como almacenes, tiendas, viviendas. Modelos con potencia de: 2; 3; 3,3; kW no son destinados para trabajar en estufas o en terrenos de construcción. El aparato cumple con los requisitos de la directiva 73/23/EEC y 89/336/EEC (cambios 91/263/EEC, 92/31/EEC) y 93/68/EEC junto con normas armonizadas: EN 60335-1, EN 60335-2-30.

ADVERTENCIA! No colocar el aparato directamente debajo de un encuadre de pared. No tocar los elementos interiores del aparato.



- No tapar ni cubrir el aparato mientras está encendido para evitar el sobrecalentamiento.
- No usar el aparato cerca de los lugares húmedos, como recipientes de agua, bañeras, duchas, piscinas. El contacto con agua puede causar un cortocircuito o lesiones.
- La distancia mínima de los materiales inflamables debe ser de 0,5m. Existe peligro de incendio si no se observa esta norma
- No usar nunca el aparato en ambientes en los que estén presentes gasolina, disolventes, pintura o demás sustancias altamente inflamables o cerca de cortinajes. Funcionamiento del aparato puede causar explosión de estas sustancias.
- Mantener lejos del aparato a los niños y los animales. Si cerca del lugar de su funcionamiento se encuentran niños o animales, emplear medios especiales de seguridad.
- Alimentar el aparato solamente con corriente que posea la tensión y la frecuencia especificadas en la etiqueta de los datos técnicos.
- Usar solamente alargadores con tres cables conectados en masa y de sección adecuada.
- Desconectar el aparato de la red eléctrica cuando no se usa.
- El aparato no debe estar colocado inmediatamente bajo una toma de corriente.
- Si el aparato es abandonado temporalmente en condiciones poco seguras, asegurarse que no podrá ser usado y desconectarlo siempre de la toma de corriente.
- Antes de proceder con cualquier tipo de mantenimiento, cuidado y reparación del aparato, se debe desenchufar la alimentación eléctrica de la toma de corriente.
- No desconectar el aparato sacando el enchufe de la red eléctrica. El aparato debe enfriarse con el ventilador

2. DESEMBALAJE Y TRANSPORTACIÓN

- Eliminar todos los materiales usados para el embalaje y el envío del aparato.
- Extraer todos los artículos de la caja.
- Si el calentador parece haber sufrido daños, informar al concesionario en el que ha sido comprado.
- El aparato posee agarres (núm. 1, imagen 1,2,3, pág.2) para levantarla y transportar.
- El calentador debe ser transportado en el embalaje de productor, con todos los seguros correspondientes.

3. DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES

Véase las imágenes 1,2,3 pág. 2

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| 1) Manilla | 8) Rejilla protección post. |
| 2) Termostato | 9) Cable de alimentación |
| 3) Rejilla protección Nat | 10) Pie |
| 4) Resistencia | 11) Ventilador |
| 5) Revestimiento | 12) Motor |
| 6) Comutador | 13) Enchufe eléctrico |
| 7) Sujeta cable | |

4. ENCENDIDO

ADVERTENCIA!!!: Leer las advertencias presentadas en la sección Informaciones sobre la seguridad. Es necesario seguir las instrucciones para que este calentador funcione en modo seguro.

Verificar si el cable de alimentación está íntegro en toda su superficie. Si el cable de alimentación está dañado debe ser sustituido por el fabricante o por su servicio de asistencia o por una persona capacitada. Averiguar si las características eléctricas de la toma de corriente corresponden a lo especificado en el manual de instrucciones o en la tabla de especificaciones del aparato.

Colocar el aparato en posición vertical. Comprobar si el selector está en posición "0" fig.4. Conectar el cable de alimentación a la red eléctrica. Girar el comutador hacia la posición que le interesa (no más frecuentemente que a cada 5 segundos):

- fig.4-Pag.1 Sólo ventilación
- fig.5-Pag.1 Potencia mínima
- fig.6-Pag.1 Potencia máxima

5. DESCONEXIÓN

Ventilar el aparato durante 3 minutos antes de apagarlo. Girar el comutador hasta la posición .0.

6. REGULACIÓN DEL TERMOSTATO AMBIENTAL
Girando el pomo del termostato ambiental (fig.8-Pag.2) es posible regular la temperatura del ambiente. Cuando el termostato ambiental se enciende, las resistencias se apagan y la ventilación continua. Si la temperatura cae debajo de la determinada, el calentador se enciende de modo automático.

7. INTERRUPTOR TÉRMICO "RESET"

El aparato posee un dispositivo de seguridad que interviene en caso de recalentamiento del aparato. Si el dispositivo de seguridad se enciende, dejar enfriar el aparato y buscar la causa del inconveniente. Resetear el aparato pulsando el botón .RESET. (Fig.7-Pag.1) utilizando una pequeña punta. Si el problema persiste, contactar el servicio de asistencia.

8. ALMACENAMIENTO PROVISIONAL

Si el aparato no se utiliza durante mucho tiempo, antes de guardarlo efectuar limpieza con aire comprimido. Conservarlo en un ambiente seco y limpio. Antes de nuevo uso, verificar el estado del cable eléctrico; si tiene dudas sobre el estado de conservación llame al servicio de asistencia.

9. CONTROL DE FUNCIONAMIENTO

Por lo menos una vez al año es necesario entregar el aparato para realizar la puesta a punto. Solo personal especializado y autorizado por el fabricante puede intervenir en el aparato para cualquier tipo de mantenimiento.

10. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	REMEDIO
El motor funciona pero no calienta	Fusible quemado Termostato dañado Relé defectuoso Calentador defectuoso	Cambiar Cambiar Cambiar (modelos para 400V) Cambiar
El motor no funciona, pero los calentadores generan calor	Motor dañado Ventilador bloqueado Interruptor dañado	Cambiar Desbloquear / limpiar el ventilador Cambiar el interruptor
El aparato no funciona	Circuito eléctrico interrompido Interruptor dañado	Verificar conexión con la red eléctrica Sustituir el interruptor
Flujo de aire reducido	Toma de aire obstruida Motor defectuoso	Liberar el paso de aire Sustituir el motor

FI **HUOM!!!** Lue kaikki ohjeet huollisesti ennen kuin ryhdyt asentamaan, käyttämään tai puhdistamaan laitetta.
Ilmanlämmittimen väärä käyttö saattaa aiheuttaa vakavia palovammoja tai sähköiskua.

1. Turvallisuusohjeet

Tämä laite on tarkoitettu sisätilojen lämmitystä varten. Laitteella lämmitetään varastoasi, kauppaasi, sekä kotisi. 2; 3; ja 3,3 kW tehoisia malleja ei suositella kasvihuone- eikä rakennustyyppimääkäytöön. Laite täytyy kaikki direktiivien 73/23/EEC, 89/336/EEC (muutokset 91/263/EEC, 92/31/EEC) ja 93/68/EEC, sekä normien EN 60335-1, EN 60335-2-30 vaatimukset.

VAROITUS!!! Älä sijoita laitetta seinäpistorasiaan alapuolella. Älä koske laitteen sisäosiin.

- Älä peitä lämmittintä, koska se saattaa johtaa sen ylikuumenemiseen.
- Älä käytä lämmittintä vedellä täytetyjen ammeiden, kylpyammeiden, suihkujen tai uima-altaiden läheisyydessä. Tällainen käytö voi aiheuttaa sähköiskun.
- Sijoita laite mahdollisimman kauas helposti sytytystä materiaaleista, ja jätä niistä vähintään puolen metrin turvallisuusetaisyyksyn.
- Älä koskaan käytä laitetta tiloissa, missä on bensiiniä, ohenteita, värejä tai muita helposti sytytviäaineita, joista ilmaan pääsee helposti sytytvyys kaasuja.
- Älä käytä laitetta verhojen tai muiden ikkunapeitteiden läheisyydessä.
- Valitse laitteelle sellainen paikka, missä se on lasten ja eläinten ulottumattomissa.
- Käytä lämmittintä vain sellaisella virralla, joka vastaa laitteessa olevan sähkökylin sisältämää taajuus- ja jännitysvaativuusia.

Käytä vain kolmikuista pidemmiskaapelia, joka takaa maadoituksen ja estää sähköiskun.

- Ei saa sammuttaa laitetta vetämällä pois verkkipistoke. Laitteen on jäähytystävä puuhiltimella.
- Irrota laite verkkipistokkeesta silloin kun se ei ole käytössä.
- Ennen kuin suoritit laitteen kunnossapitoa tai korjausta, tarkista ehdottamasti että se on irroitettu verkkipistokkeesta.

2. Pakkauksen purkaus

- Poista kaikki ylimääräiset materiaalit, joita oli käytetty pakkausmateriaalina laitteen kuljetuksen aikana.
- Ota pois kaikki esineet pahvelaitakosta.
- Jos lämmityslaita näyttää vaurioituneelta, ilmoita asiasta välittömästi kauppiaille, jolta laite on ostettu.
- Siirtäakseen laitteen käytä kahvat no 1 kuva 1-2-sivulla 2
- Laite on kuljetettava pakkauksessaan

3. Laitteen selostus

Katso kuvat 1, 2 ja 3 sivulla 2.

- 1) Kahva
- 2) Termostaatti
- 3) Etupuolen suojakalteri
- 4) Vastus
- 5) Suoju
- 6) Kytkin
- 7) Kaapelipuristin
- 8) Takapuolen suojakalteri
- 9) Sähköjohdin
- 10) Pohja
- 11) Ventilaattori
- 12) Moottori
- 13) Sähköliitin

4. Lämmityslaitteen päälekkykenttä

VAROITUS!!! Ennen kuin kytket laitteen pääle lue tarkkaan käyttöohjeiden turvallisuudesta kertovat ohjeet. Seuraavat ohjeet tarkkaan taataksesi että laite toimii turvallisesti.

Tarkista ettei sähköjohdin ole millään tavalla vaurioitunut. Jos sähköjohdin on vaurioitunut, valmistajan, huoltokeskuksen tai kvalifioidun henkilöstön on vaihdettava se uuteen. Tarkista että ulostulon ominaisuuudet vastaavat käyttöohjeissa ja laitteella olevalla kyltillä luettavia vaatimuksia. Aseta laite pystyasentoon. Liitä sähköjohdin ulostuloliittimeen. Käännä painiketta toivomasi asentoon:

- Vain ventilaattori - kuva 5
- Vähimmäiskapasiteetti - kuva 6
- Enimmäiskapasiteetti - kuva 7

5. Lämmityslaitteen sammatus

Sammuttakaesse laite käännä painike asentoon .0.Sen jälkeen kun lämmitys on kytketty pois, ventilaattori pitää käydä vielä kolme minuuttia.

6. Lämpötilan säätö

Huoneen lämpötilaa voi säätää käänämällä termostaatin ohjausnappia (kuva 8, sivu 2). Kun toivomasi lämpötila on saavutettu, termostaatti sammuttaa vastuksien automaatisesti, mutta ventilaattori toimii edelleen, ettei laite ylikuumene.

7. Lämpökatkaisin RESET

Turvallisuustason nostamiseksi laite on varustettu kiinteällä lämpökytkimellä, joka automaatisesti katkaisee virran lämmittimilta silloin kun on ylitetty turvallinen lämpötila. Jos tämä turvallisuustason lämpötila on yllättänyt, anna laitteen jäähtyä ennen kuin ryhdytät selvittämään viin syytä. Laitteen palauttamiseksi paina nappia .RESET. (kuva 8). Niin otat päältä lämpökytkimen. Jos ongelma ei poistu, ota yhteystä lähipään huoltokeskuseen.

8. Laitteen välialkainen säilytys

Jos laite aiotaan jättää pitkään käytämättä, se on ensin puhdistettava puuhaltamalla sisään ilmaa. Säilytä laite kuivassa tilassa jaro varo ettei se tule pölyn alttiiksi. Ennen kuin ottaisit laitetta käyttöön uudelleen, tarkista ettei sähköjohdin ole vaurioitunut. Jos epäilet etta laite ei ole kunnossa, ota yhteystä myyjään tai lähipään huoltokeskuseen.

9. Toiminnan tarkistus

Laite on tarkistettava vähintään kerran vuodessa. Katsaukset tai korjaustöitä saa suorittaa vain valmistajan valtuuttetu ja erikoisoulutukseen saanut henkilö.

10. VIANETSINTÄ.

ONGELMA	SYY	RATKAISU
Moottori toimii, mutta laite ei lämmitä.	Lämpöulake on käynnistynyt. Vaurioitunut termostaatti Vaurioitunut rele. Vaurioitunut lämmityselementti	Paina RESET-nappia kun laite on jäähtynyt. Vaihda termostaatti Vaihda rele. (400V - mallit) Vaihda lämmityselementti
Moottori ei toimi mutta kuumentimet lämpenevät	Moottori on vaurioitunut. Puuhallin ei toimi. Katkaisin on vaurioitunut	Vaihda moottori. Puhdistaa puuhallin. Vaihda katkaisin.
Koko laite ei toimi	Vika sähkövirta piirissä Vaurioitunut katkaisin.	Tarkista sähköliitäntä. Vaihda Katkaisin.
Rajoitettu ilmanvirta	Likaainen ilmakanava Vaurioitunut moottori	Puhdistaa se Vaihda moottori

FR IMPORTANT !!! Lisez avec attention tout le mode d'emploi avant de procéder à l'assemblage, la mise en service ou l'entretien de cet appareil. Exploitation du générateur peut provoquer de sérieuses lésions, brûlures, électrocution ou incendie.

1. Normes de sécurité.

Cet appareil est destiné à chauffer les aires closes telles que les entrepôts, les magasins et les logements. Les modèles d'une puissance de 2 ; 3 ; 3,3 kW ne conviennent pas aux serres ou aux terrains de construction. Il est conforme à la Directive N° 73/23/EEC et 89/336/EEC (modifiée par 91/263/EEC, 91/31/EEC) et 93/68/EEC et aux Normes harmonisées EN 60335-1, EN 60335-2-30.

AVERTISSEMENT !!! : Ne placez pas l'appareil directement sous la prise femelle secteur. N'en touchez pas les éléments intérieurs.



— Ne recouvrez pas l'appareil pendant qu'il fonctionne, vous risquez de le surchauffer.

- N'utilisez jamais l'appareil dans les endroits humides tels que les réservoirs d'eau, baignoires, douches, piscines ... Contact avec de l'eau peut provoquer un court-circuit ou électrocution.
- N'utilisez jamais cet appareil près des matériaux inflammables. Distance minimum de sécurité ne doit jamais être inférieure à 0,5 m. En cas de négligence vous risquez de provoquer un incendie.
- N'utilisez jamais cet appareil dans les locaux empoussiérés ou ceux contenant de l'essence, des solvants, des vernis ou d'autres vapeurs incendiaires. L'appareil fonctionnant dans ces locaux risque de provoquer une explosion.
- Le radiateur ne peut pas fonctionner près des rideaux ou d'autres textiles: vous risquez de provoquer un incendie.
- Soyez particulièrement prudents si l'appareil doit fonctionner dans un milieu où il y a des enfants ou des animaux.
- Le radiateur peut être alimenté uniquement en énergie électrique dont les paramètres correspondent aux données indiquées sur la plaque signalétique.
- L'appareil doit être branché uniquement avec le câble à fil de masse pour éviter le risque d'électrocution dans le cas d'une panne.
- Ne débranchez jamais le radiateur en retirant le câble d'alimentation de la prise secteur. L'appareil doit se refroidir sous l'effet de ventilation.
- Débranchez le radiateur lorsque vous ne l'utilisez pas. Autrement, vous risquez de provoquer des endommagements imprévus.
- Avant de démonter l'enveloppe vérifiez si la fiche mâle de contact a été retirée de la prise. Les éléments intérieurs peuvent être chargés.

2. Déballage et transport.

- L'emballage ouvert, déposez le radiateur et toutes les protections installées pour les besoins de transport.
- Si le radiateur semble endommagé, informez-en le concessionnaire responsable de vente.
- Pour transporter l'appareil utilisez les oreilles N° 1 représentées sur les dessins N° 1, 2 et 3, page 2.
- Le radiateur doit être transporté dans son emballage d'origine, y compris les protections.

3. Description des éléments.

Cf. Dessins 1-2-3, page 2.

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1) Oreille | 8) Grillage de protection arrière |
| 2) Thermostat | 9) Câble d'alimentation |
| 3) Grillage de protection avant | 10) Pied |
| 4) Résistance chauffante | 11) Ventilateur |
| 5) Enveloppe | 12) Moteur |
| 6) Commutateur | 13) Fiche mâle |
| 7) Passe-fil | |

4. Mise en circuit.

AVERTISSEMENT !!! : Avant de mettre le radiateur en circuit avec attention ce mode d'emploi pour utiliser l'appareil conformément aux instructions.

Vérifiez si le câble d'alimentation est complet et sans endommagements. En cas de défaut faites le remplacer immédiatement par le vendeur, service après-vente approuvé ou une personne compétente. En sus, vérifiez si les paramètres électriques de l'alimentation secteur correspondent aux données indiquées dans ce mode d'emploi ou sur la plaque signalétique.

Placez l'appareil debout. Vérifiez si le commutateur est réglé à "0" - voir Dessin N° 1. Branchez le radiateur au réseau secteur. Dans les intervalles de 5 secondes déplacez le commutateur en le mettant en positions diverses:

- Dessin N° 5: Ventilateur seul
- Dessin N° 6: 1^{er} étage de chauffage
- Dessin N° 7: 1^{er} étage de chauffage

5. Mise hors circuit.

Pour débrancher l'appareil, mettez le commutateur en position "0". Le chauffage mis hors circuit, le ventilateur doit encore fonctionner pendant 3 minutes.

6. Réglage de la température.

La température dans le pièce peut être réglée à l'aide du bouton de commande du thermostat (Dessin N° 8, page 2). Après avoir produit la température de consigne le thermostat met automatiquement les corps de chauffe hors circuit tandis que le ventilateur marche toujours pour éviter toute surchauffe de l'appareil. Si la température baisse au-dessous de la valeur de consigne, les corps de chauffe seront alimentés de nouveau.

7. Thermocontact "RESET".

Pour assurer un degré de protection élevé, l'appareil est équipé en un disjoncteur thermique qui coupera l'alimentation des corps chauffants si la température limite est dépassée. Dans ce cas, laissez le radiateur se refroidir à libre, trouvez la raison du problème et éliminez la défaillance. Ensuite, à l'aide d'une pointe fine appuyez sur le bouton "RESET" (Dessin N° 8) pour débloquer le thermocontact. Si le radiateur ne fonctionne pas, contactez le vendeur ou le service après-vente approuvé.

8. Stockage hors saison.

Si l'appareil n'est pas utilisé pendant un temps, nettoyez-le avant de ranger en soufflant de l'air comprimé pour le déboucher. Le radiateur doit être rangé dans un endroit sec et propre. Avant de le remettre en service contrôlez l'état du câble d'alimentation. Dans le cas du moindre doute sur son intégrité, contactez le vendeur ou le service après-vente.

9. Contrôle de fonctionnement.

Faites contrôler votre radiateur par le service après-vente au moins une fois par an. Seul le personnel spécialisé et approuvé par le fabricant peut procéder aux révisions ou réparations.

10. DÉPANNAGE.

TYPE DE DÉFAUT	RAISON	SOLUTION
Le moteur fonctionne tandis que l'appareil ne chauffe pas.	Fusible thermique actif. Thermostat endommagé. Relais endommagé. Corps de chauffe endommagé.	Appuyez sur "RESET" après refroidissement. Remplacez le thermostat. Remplacez le relais (modèles 400 V). Remplacez le corps de chauffe.
Le moteur ne fonctionne pas tandis que les corps de chauffe sont chauds.	Moteur endommagé. Ventilateur bloqué. Interrupteur endommagé.	Remplacez le moteur. Débloquez / nettoyez le ventilateur. Remplacez l'interrupteur.
Tout le radiateur ne marche pas.	Circuit électrique coupé. Interrupteur endommagé.	Contrôlez le câble et prise d'alimentation. Remplacez l'interrupteur.
Passage d'air réduit.	Conduit d'air encrassé. Moteur endommagé.	Débouchez le conduit. Remplacez le moteur.

GB **IMPORTANT!!!** Carefully read this service manual before you start to use, repair or clean the heater. Improper use of the appliance may cause serious injuries, burns, electric shock or fire.

1. Safety instructions.

The appliance has been designed for heating closed areas such as e.g. warehouses, shops and houses. Models with power: 2; 3; 3,3; kW are not designed to work in greenhouses and on buildings site. It complies with the Directive No. EN 73/23/EEC and 89/336/EEC (amended by 91/263/EEC, 92/31/EEC) as well as 93/68/EEC including the harmonised standards No. EN 60335-1 and EN 60335-2.

WARNING! Do not place the heater directly under the wall outlet.
Do not touch internal components of the heater.



- Do not cover the heater when it is operating. The appliance may get overheated.
 - Do not operate the appliance close to humid places such as water tanks, bathtubs, showers or swimming pools. Any contact with water may be the reason of short-circuit or electric shock.
 - The heater should be kept at a safe distance from flammable materials. The minimum safety distance should not be inferior to 0.5 m, otherwise you run the risk of starting the fire.
 - Do not use the heater in dusty spaces or rooms where gasoline, solvents, paints or other volatile and inflammable materials are stored in order to avoid the risk of explosion.
 - The heater should not be used close to the curtains or other textiles in order to avoid the risk of fire.
 - Be particularly cautious when using the heater in the rooms frequented by children or animals.
 - The heater should be supplied from a source meeting the requirements specified on the rating plate.
 - Use only a feeder cable including the earth lead in order to avoid electric shock in emergency situations.
 - Do not unplug the heater by pulling the wire out of the wall socket. The appliance should cool down through the ventilation effect.
 - Unplug the heater when not used in order to avoid accidental damages.
 - Before you dismantle the casing check if the feeder cable has been pulled out of the wall socket. Internal components may be live.
2. Unpacking and transport.
- Open the package and take the heater out including all the safety locks installed for the period of transport.
 - Should the appliance seem damaged, notify immediately the seller of the same.
 - Transport the heater using the lifting eyes No. 1 shown in Figs. 1, 2 and 3, page 2.
 - The heater should be transported in original package including the safety locks.
3. Description of individual components.
See Figs. 1-2-3, Page. 2.

- 1) Lifting eye
- 2) Thermostat
- 3) Front protective grid
- 4) Heating element
- 5) Casing
- 6) Switch
- 7) Cable penetration.
- 8) Back protective grid.
- 9) Power supply cable.
- 10) Base foot.
- 11) Fan.
- 12) Motor.
- 13) Plug.

4. Switching on.

WARNING !!! Carefully read this service manual before you start to use the heater. The instructions contained herein will allow you to use the appliance in a safe manner.

Make sure the power supply cable has not been damaged. Damaged cables should be immediately replaced by the seller, approved service centre or competent personnel. Moreover, check if the technical parameters of power supply source comply with the requirements specified on the rating plate.

Place the appliance in its upright position. Make sure the switch is in its "0" position shown in Fig. 4. Connect the heater to the power supply source. Turn the switch and leave it for 5 seconds in the positions as follows:

- Fan only: Fig. 5;
- 1st degree of heating: Fig. 6, and
- 2nd degree of heating: Fig. 7.

5. Switching off.

Turn the switch to its "0" position. Once the heating is off, leave the fan operating for 3 minutes.

6. Temperature control.

The temperature in the room may be set by means of the control knob (Fig. 8, page 2). Once the pre-set temperature is produced, the thermostat will automatically switch the heating elements off while the fan will continue to operate thus protecting the appliance from overheating. If the temperature falls down beyond the pre-set value, the system will switch the heating elements on again.

7. Thermal circuit breaker.

The appliance has been equipped with an integrated thermal circuit breaker ensuring high safety level. The breaker will automatically switch the power supply off once a limit temperature is exceeded. Should it happen, let the appliance cool down and only then, look for the reason of the problem. Next push the "RESET" button (Fig. 8) with a pointed tip in order to unlock the thermal circuit breaker. If the heater does not operate, contact the seller or approved service centre.

8. Out-of-season storage.

Should the appliance remain idle for a long period of time, clean it before storing by blowing the inside with compressed air. The heater should be kept in a dry and clean place. Before you start using it again make sure the power supply cable has not been damaged. In the case of any doubts contact the seller or approved service centre.

9. Functional inspection.

The appliance should be checked at least once a year by competent service personnel approved by the manufacturer. Any inspections or repairs should be conducted by competent personnel only.

10. TROUBLESHOOTING

PROBLEM	REASON	SOLUTION
The motor operates while the appliance does not heat.	Thermal circuit breaker is active. Thermostat has been damaged. Relay has been damaged. Heating element has been damaged.	Let the heater cool down and push the "RESET" button . Replace the thermostat. Replace the relay (400 V models). Replace the heating element.
The motor does not operate while the heating elements are hot.	Motor has been damaged. Fan has been stopped. Switch has been damaged.	Replace the motor. Unlock / clean the fan. Replace the switch.
The whole appliance does not operate.	Electric circuit open. Switch has been damaged.	Check power supply connection. Replace the switch.
Reduced air flow.	Foul air duct. Motor has been damaged.	Open the air duct. Replace the motor.

GR ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!!! Παρακαλούμε να διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης πριν ανάψετε, επικεντρώνετε ή καθαρίσετε τη συσκευή. Λανθασμένη χρήση μπορεί να προκαλέσει βαρύ τραυματισμό, έγκαυμα, ήλεκτροπλήξη ή γινει αιτία πυρκαγιάς.

1. Οδηγίες ασφάλειας

Η παρόντα συσκευή προορίζεται για χρήση σε κλειστούς χώρους, π.χ. σε αποθήκες, καταστήματα, σπίτια. Τα μοντέλα με ισχύ 2; 3; 3,3; kW δεν προορίζονται για χρήση σε θερμοκήπια και οικοδόμες. Η συσκευή έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τις Οδηγίες 73/23/ECC και 89/336/ECC (τροποποιήσεις 91/263/ECC, 92/31/ECC) και 93/68/EEC με τις εναρμονισμένες πρόδιαγραφές EN 60335-1, EN 60335-2-30.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Μη βάζετε τη συσκευή ώμους κάτω από την ηλεκτρική παροχή στον τοίχο. Μην αγγίζετε τα εσωτερικά εξαρτήματα της συσκευής.



-Μη σκεπάζετε τη συσκευή όταν λειτουργεί, γιατί υπάρχει κίνδυνος υπερθέρμανσης.

•Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε υγρούς χώρους, όπως δοχεία με νερό, μπανιέρες, ντους, πισίνες. Η επαφή με νερό μπορεί να προκαλέσει βραστούκλωμα ή ήλεκτροπλήξη.

•Η συσκευή πρέπει να βρίσκεται μακριά από εύφεκτα υλικά. Η ελάχιστη απόσταση είναι τουλάχιστον 50 εκ. Αν δεν τηρηθεί αυτός ο κανόνας, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.

•Μη χρησιμοποιείτε τη θερμάτρα σε χώρους γεμάτους σκόνη και σε χώρους, στους οποίους βρίσκονται βενζίνη, διαλύτες, χρωτικές υλες και άλλες εύδηλες ουσίες που εξατμίζονται. Η λειτουργία της συσκευής μπορεί να προκαλέσει την έκρηξη αυτών των ουσιών.

•Μη χρησιμοποιείτε τη θερμάτρα κοντά σε κουρτίνες και αλλά υφάσματα για να μην προκαλέσετε πυρκαγιά.

•Πρέπει να είστε ιδιώτερα προσεκτικοί όταν κοντά στη λειτουργόδια συσκευή βρίσκονται παιδιά και ζώα.

•Η συσκευή μπορεί να τροφοδοτηθεί μόνο με ηλεκτρικό ρεύμα το οποίο έχει τις ίδιες πρόδιαγραφές, με αυτές που αναγράφονται στον πίνακα πληροφοριών.

•Για να συνδέσετε τη συσκευή στο ρεύμα, χρησιμοποιείτε μόνο σύνδεση, η οποία έχει γεώση για να αποφύγετε τον κίνδυνο ήλεκτροπλήξης σε περίπτωση αυτημάτως.

•Μην κλείνετε την συσκευή βγάζοντας την από την πρίζα. Η συσκευή πρέπει πρώτα να κρύψεται με τον εξαεριστή.

•Όταν η συσκευή δεν λειτουργεί, δεν πρέπει να είναι συνδεδεμένη με την πρίζα, για να μην προκαλέσει ανεπιθύμητη ζημιά.

•Πριν βγάλετε το κάλυμμα της συσκευής, πρέπει να οπωδήποτε να ελέγξετε, αν η συσκευή έχει αποσύνδεση από την πρίζα. Τα εσωτερικά κυκλώματα μπορεί να είναι υπό τάση.

2. Ανοιγμα της συσκευασίας και μεταφορά

•Μετά το ανοιγμα της συσκευασίας βγάλτε τη συσκευή και όλα τα εξαρτήματα, τα οποία χρησιμοποιήθηκαν για να διασφαλίσουν τη μεταφορά της.

•Σε περίπτωση, κατά την οποία η συσκευή φαίνεται να έχει υποστεί ζημιά, πρέπει αμέσως να επικοινωνήστε με τον πολιτηγή, από τον οποίο έχετε αγοράσει τη συσκευή.

•Για να μεταφέρετε την συσκευή, χρησιμοποιήστε τα χερούλια αρ. 1, σχ. 1,2,3, σ. 2.

•Η συσκευή πρέπει να μεταφέρεται στην αρχική συσκευασία με τα εξαρτήματα ασφάλειας.

3. Περιγραφή των εξαρτημάτων του προϊόντος

Βλ. σχέδιο 1-2-3, σ. 2

- 1) Χερούλι
- 2) Διακόπτης θερμοστάτη
- 3) Εμπρόσθια σχάρα
- 4) Θερμαντική μονάδα
- 5) Κάλυμμα
- 6) Διακόπτης λειτουργίας
- 7) Μονοτικό αγωγού
- 8) Οπίσθια σχάρα
- 9) Αγωγός
- 10) Βάση
- 11) Εξαεριστήρας
- 12) Μοτέρ
- 13) Πρίζα

4. Λειτουργία της συσκευής για πρώτη φορά
ΠΡΟΣΟΧΗ!!! Πριν ανάψετε τη συσκευή παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά το οδηγό χρήσης. Επισήμως θα μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή με τον πιοτρό τρόπο.

Πρέπει να είστε σίγουροι, ότι κανένα καλώδιο είναι ειναί με κανένα τρόπο χαλαρώνεται. Σε περίπτωση βλάβης, ο πολιτηγής, εγκριμένο συνεργεύοντας στην παραγωγή της, θα ειδοποιήσει με τα απαιτούμενα προσόντα πρέπει αμέσως να αντικαταστήσει το χαλαρώνουν καλώδιο.

Πρέπει επίσης να είστε σίγουροι, ότι το ρεύμα παροχής ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές της συσκευής, οι οποίες αναγράφονται στον οδηγό χρήσης ή στον πίνακα προδιαγραφών, ο οποίος βρίσκεται πάνω στη συσκευή.

Τοποθετήστε τη συσκευή στη σύριγγα. Ελέγχετε, αν ο διακόπτης λειτουργίας βρίσκεται στη θέση «Ω» σχ. 4. Συνδέστε τη συσκευή με την πρίζα. Βάλτε τον διακόπτη, με χρονική απόσταση 5 δευτερόλεπτων, στις θέσεις:

- Μόνο εξαεριστήρας - σχ. 5,
- Ι επιπλέον θέρμανσης - σχ. 6,
- ΙΙ επιπλέον θέρμανσης - σχ. 7.

5. Κλείσιμο της συσκευής

Για να κλείσετε τη συσκευή, βάλτε τον διακόπτη λειτουργίας στη θέση «Ω». Μετά από το κλείσιμο της θέρμανσης, ο εξαεριστήρας θα λειτουργεί ακόμα για 3 λεπτά.

6. Ρυθμίση θερμοκρασίας

Χρησιμοποιώντας το διακόπτη του θερμοστάτη (σχ. 8, σ. 2) μπορείτε να ρυθμίζετε την θερμοκρασία στο χώρο. Οταν η θερμοκρασία στο χώρο φτάνει την επιθυμητή θερμοκρασία, ο θερμοστάτης αυτόματα κλείνει την θέρμανση. Ο εξεριστήρας θα συνεχίσει να λειτουργεί, για να μην υπερθερμανθεί η συσκευή. Οταν η θερμοκρασία στο χώρο πέσει κάτω από το επιθυμητό επίπλεο, η θέρμανση αυτομάτα θα ανοίξει πάλι.

7. Θερμικός διακόπτης «RESET»

Για μεγαλύτερη ασφάλεια, στη συσκευή υπάρχει θερμικός διακόπτης, ο οποίος αυτόματα κλείνει τις θερμικές μονάδες, όταν η θερμοκρασία ξεπεράσει το ασφαλές επίπλεο. Σε τέτοια περίπτωση η συσκευή πρέπει να κρύψεται και να βρεθεί η αίτια υπερθερμανσής. Επειδή πρέπει, χρησιμοποιώντας ένα λεπτό αιτημό αντικείμενο, να πέσετε το κουμπί «RESET» (σχ. 8) για να ανοίξετε τον θερμικό διακόπτη. Σε περίπτωση που η θέρμανση δεν ανοίγει, πρέπει να επικοινωνήσετε με τον πολιτηγή ή με εγκεκριμένο συνεργεύοντα συντήρησης.

8. Αποθήκευση μακράς διάρκειας

Οταν δεν χρησιμοποιείτε τη συσκευή για μεγάλο χρονικό διάστημα, πριν την αποθήκευση πρέπει να καθαρίσετε τη συσκευή φυσώντας το εσωτερικό της με πετσέμινο αέρα. Η συσκευή πρέπει να αποθηκευθεί σε καθρό και έγρο χώρο. Πριν χρησιμοποιηθεί τη συσκευή πάλι, πρέπει να ελέγχετε όλα τα καλώδια, μήποτε έχουν πάθει κάποια ζημιά. Σε περίπτωση οπουαδήποτε αμφιβολίας παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με τον πολιτηγή ή με εγκεκριμένο συνεργεύοντα συντήρησης.

9. Ελέγχος λειτουργίας

Τουλάχιστον μια φορά το χρόνο πρέπει η συσκευή να ελέγχεται σε συνεργεύοντα συντήρησης. Οποιοιδήποτε έλέγχος ή επισκευή μπορεί να εκτελέσεται μόνο από προσωπικό ειδικά εκπαιδευμένο και εγκεκριμένο από τον κατασκευαστή.

ΤΥΠΟΣ ΒΛΑΒΗΣ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ
Η μηχανή λειτουργεί, αλλά η συσκευή δεν θερμαίνεται	Λειτουργήστε ο θερμικός διακόπτης Χαλασμένος θερμοστάτης Χαλασμένος μετασχηματιστής Χαλασμένη μονάδα θέρμανσης	Όταν η συσκευή κρύωσει, πατήστε το «RESET» Αντικαταστήστε τον θερμοστάτη Αντικαταστήστε τον μετασχηματιστή (μοντέλα στα 400 V)
Το ηλεκτρικό μοτέρ δεν λειτουργεί, αλλά οι μονάδες θέρμανσης θερμαίνονται	Χαλασμένο ηλεκτρικό μοτέρ Μπλοκαρισμένος εξαεριστήρας Χαλασμένος διακόπτης	Αντικαταστήστε το ηλεκτρικό μοτέρ Καθαρίστε τον εξαεριστήρα Αντικαταστήστε τον διακόπτη
Η συσκευή δεν λειτουργεί καθόλου	Διακοπή παροχής ηλεκτρικού ρεύματος Χαλασμένος διακόπτης	Ελέγχετε την παροχή ρεύματος Αντικαταστήστε τον διακόπτη
Μειωμένη ροή αέρα	Βρώμικος αγωγός αέρα Χαλασμένο ηλεκτρικό μοτέρ	Καθαρίστε τον αγωγό αέρα Αντικαταστήστε το ηλεκτρικό μοτέρ

HR BITNO! Molimo upoznajte se sa instrukcijom prije uključenja, popravke ili čišćenja uređaja. Nepravilna uporaba električnog grijača zraka može biti povodom teških povreda, opskotina, strujnih udara ili biti povodom požara.

1. Instrukcija bezbjednosti

Ovaj uređaj je predviđen za uporabu u zatvorenim prostorijama npr. u sklađištima, prodavnicama, kućama. Modeli snage: 2; 3; 3,3 kW nisu namjenjeni uporabi u staklenicima i na gradilištu.

Uredaj radi prema direktivi 73/23/EEC i 89/336/EEC (promjene 91/26/EEC, 92/31/EEC) i 93/68/EEC u skladu sa normama EN 60335-1, EN 60335-2-30.

POZOR! Ne smije se postavljati direktno ispod utičnice . Ne smiju se docićati unutrašnji elementi uređaja.



• Ne poklapati niti prekrivati uređaj za vrijeme rada usled opasnosti od pregrijavanja.

• Ne upotrebljavati uređaj u blizini vlažnih mesta, poput rezervoara za vodu, kada, tuševa, bazena. Dodir sa vodom može biti povodom kratkog spoja ili udara električne struje.

• Uredaj treba držati udaljen od zapaljivih materijala. Minimalna bezbjedna daljina je 0,5 m. Neprilagodenje tim propisima preti požarom.

• Ne smije se upotrebljavati u blizini zavjesa ili drugih tekstilnih materijala da bi izbjegli požar.

• Nije dozvoljeno koristiti uređaj u prašnjavim, kao i prostorijama u kojima se nalaze benzin, razredjivači, boje ili druge lakoisparljivi materijali. Rad uređaja može izazvati eksploziju tih supstancija.

• Treba obratiti posebnu pažnju ako se u blizini uređaja za vrijeme rada nalaze djeca ili životinje.

• Uredaj treba snabdjevati obvezatno iz izvora napona koji odgovara zahtjevima na nominalnoj pločici.

• Priklučivati treba jedino električnim vodovima sa uzemljenjem da bi u slučaju kvara izbjegli strujni udar.

• Ne isključivati uređaj vadenjem utikača iz utičnice. Uredaj mora biti olađen ventilatorom.

• U vrijeme kada uređaj ne radi treba isključiti utikač iz utičnice, iz utičnice, da ne bi izazvao neplanirano oštećenje.

• Prije nego se skinie kućište uređaja obavezno provjeriti da li je utikač izvaden iz utičnice. Unutarnji elementi mogu biti pod naponom.

2. Raspakiranje i transport.

• Nakon otvaranja omota izvdaditi iz njega uređaj i sve elemente koji služe za zaštitu uređaja za vrijeme transporta.

• U slučaju da uređaj izgleda oštećen, treba o tome faktu obavjestiti prodavača kod kojeg uređaj bio kupljen.

• Za premještanjanje uređaja koristimo drške br 1 crt.1,2,3 str.2

• Uredaj treba transportirati u originalnom omotu zajedno sa zaštitnim elementima.

3. Opis elemenata proizvoda

Pogledaj crtež 1-2-3 str.2

1) Drška	8) Zadnja rešetka
2) Termostat	9) Električni vod
3) Prednja rešetka	10) Osnova
4) Grijuci elementi	11) Ventilator
5) Obloga	12) Motor
6) Prekidač	13) Trofazni utikač
7) Otvor za kabel	

4. Po uključenju uređaja

POZOR!!! Prije uključenja uređaja molimo pažljivo pročitati instrukciju bezbjednosti što omogućava pravilno korištenje uređaja.

Treba provjeriti da li električni vod nije oštećen. U slučaju oštećenja električnog voda prodavač , autorizirani servis ili kvalificirana osoba treba da ga odmah zamjeni. Treba takođe provjeriti da li su električni parametri izvora snabdjevanja električne energije u skladu sa tehničkim parametrima sa instrukcije ili parametrima sa nominalne pločice.

Postaviti uređaj u uspravi položaj. Provjeriti da li prekidač nalazi se u poziciji "O" crt.4. Uključiti uređaj u električnu mrežu. Prebacivati po redu prekidač u pauzama od po 5 sekunda dok ne dodemo u odgovarajuću poziciju:

• Samo ventilator-crt.5

• I nivo grijanja –crt.6

• II nivo grijanja –crt.7

5. Isključenje uređaja

Da bi isključili uređaj treba okrenuti mjenjač na poziciju "O". Nakon isključenja grejanja, ventilator treba raditi još 3 min.

6. Regulacija temperature

Regulirati temperaturu u prostorijama možemo okretanjem termostata (crt.8 str.2). Kada postignemo traženu temperaturu termostat automatski isključi elemente za grijanje. ventilator će dalje raditi, da zaštiti uređaj od pregrijavanja. U slučaju smanjenja temperature ispod traženog nivoa elemenat za grijanje automatski će se uključiti.

7. Termički prekidač "RESET"

Da bi postigli veći nivo bezbjednosti u uređaju je ugrađen termički prekidač koji automatski prekine snabdjevanje strujom grijalice, kada pređe bezbjednu temperaturu. Ako do toga dođe, potrebno je uređaj ohladiti i pronaći razlog isključenja. U slučaju kada se uključi prekidač u uređaju treba uz pomoć tankog predmeta pritisnuti prekidačku dugme "RESET" (crt.8) ciljem oslobođenja termičnog prekidača. U slučaju kada ne možemo uključiti grijać, treba kontaktirati prodavača ili autorizirani servis.

8. Skladištenje.

Ako dugotrajno ne koristimo uređaju , pred skladištenjem treba ga očistiti, produvati unutrašnjost koprimiranim zrakom. Uredaj treba držati na suvom i čistom mjestu. Prije ponovnog uključenja treba provjeriti da električni vod nije oštećen. U slučaju bilo kakvih sumnji molimo za kontakt sa prodavačem ili sa autoriziranim servisom.

9. Kontrola rada

Najmanje jednom u godini treba dostaviti uređaj u servis ciljem tehničkog pregleda. Bilo kakav pregled ili popravku može obaviti jedino osoblje koje je školovao i ovlastio proizvođač.

10. RJEŠAVANJE PROBLEMA.

VRSTA NEDOSTATKA	RAZLOG	REŠENJE
Motor radi, uređaj ne grijje	isključio se termički osigurač oštećen je termostat oštećen je relej oštećen je grejni elemenat	pritisnuti dugme "RESET" nakon hlađenja promijeniti termostat promijeniti promijeniti grejni elemenat
Motor ne radi, ali se grijalice griju	oštećen je motor blokirani je ventilator oštećen je prekidač	promijeniti motor osloboditi i očistiti ventilator promijeniti prekidač
Cijeli uređaj ne radi	prekid u električnom strujnom kolu oštećen je prekidač	provjeriti električno strujno kolo promijeniti prekidač
Smanjenje zračnog toka	zapušen je zračni kanal oštećen je motor	očistiti zračni kanal promijeniti motor

HU FIGYELMEZTETÉS!!! A berendezés üzembe helyezése, javítása vagy tisztítása előtt kérjük alaposan áttanulmányozni az utasítás szövegét. A léghelyítő szabálytalan használata komoly sérülések, egésket, áramütést okozhat vagy tüzetet idézhet elő.

1. Biztonsági utasítások.

A berendezés csak zárt helyiségekben használható, pl. raktárakban, üzlethez, házakban. A2;3;3,3 erejű modellek nem használhatók meleggelyeknél és az épitkezések helyszínén. A berendezés megfelel a 73/23/EEC valamint 89/336/EEC (modoitások 91/263/EEC, 92/31/EEC) és 93/68/EEC irányelveknek valamint az egyesített EN 60335-1, EN 60335-2-30 szabványoknak.

FIGYELMEZTETÉS! Ne helyezzük el a berendezést közvetlenül a fali elektromos aljzat alá. Ne érintse meg a berendezés belsejét elemet.



-Ne fedjük le és ne takarjuk le a berendezést üzemelés közben, mert ez túlmelegedését okozhatja.

- Ne használjuk a berendezést olyan nedves helyek közelében, mint víztartályok, kádak, zuhanyok, medencék. Vízzel való érintkezés zárlatot vagy áramütést okozhat.
- A berendezést a gyulladó anyagoktól távol kell tartani. Minimális biztonsági távolság 0,5 m tesz ki. Ennek az előírásnak be nem tartása tüzesetet okozhat.
- A léghelyítő nem szabad poros helyiségekben használni, vagy ott ahol benzín, hígítók, festékek vagy más könnyen párolgó könnyen gyulladó anyagok vannak. A berendezés működtetése rabbanásához vezethet.
- A léghelyítő nem szabad a függönyök és egyébb textiliák közelében használni a gyulladásuk elkerülése érdekében.
- Külnöns elölvágásra van szükség, ha a működő berendezés közelében gyerek vagy állatok tarozzák.
- A berendezés csak olyan feszültség forrásról üzemelhet, amely megfelel az adattáblán megadott követelményeknek.
- A rácstalakozásnál csak földeléssel ellátott villamos kábelt szabad használni, hogy üzemzavar esetében az áramütés kizárátható legyen.
- Nem szabad a berendezést kikapcsolni a kaboldugasz az aljzatból való kihúzásával. A berendezést a ventilátor le kell húzza.
- Annak érdekében, hogy véletlenül kárt ne okozzon, amikor a berendezés használata kívül van, ne legyen az ajzatára rátörve.
- A berendezés burkolatának lebontása előtt meg kell győződni arról, hogy a kaboldugasz ki van - e húzva az ajzatból. Belső elemek feszültség alatt lehetnek.

2. Szétszerelés és szállítás.

- Csomagolás felbontása után ki kell venni a berendezést és minden tárgyat, amely fel lett használva szállításkor a berendezés védelmére.
- Amennyiben a berendezés sérültnek látszik, erről a tényről azonnal értesíteni kell azt az eladót, aki nél a berendezést vásárolták.
- A berendezés emeléséhez az 1 sz. fogantyúk szolgálnak, lásd az 1,2,3 sz. rajzot a 2. oldalon
- A berendezést az eredeti csomagolásban kell szállítani, minden biztosító elemmel együtt.
- Termékelemek leírása.

Lásd az 1-2-3 sz. rajzot a 2. oldalon.

- | | | |
|----|-----------------|---------------------|
| 1) | Fogantyú | 8) Hátsó rács |
| 2) | Termosztát | 9) Elektromos kábel |
| 3) | Első rács | 10) Alap |
| 4) | Fűtőelem | 11) Ventillátor |
| 5) | Burkolat | 12) Motor |
| 6) | Kapszóló | 13) Dugasz |
| 7) | Kábel átvezetés | |

4. A berendezés bekapsolása

FIGYELMEZTETÉS! A berendezés bekapsolása előtt gondosan tárnálmányozza át a biztonsági utasítást, ami lehetővé teszi a berendezés szabályos használatát.

Meg kell győződni arról, hogy az elektromos kábel semmilyen módon nem sérült. Sérülés esetén az eladó, a minősített szerviz vagy erre hivatott személy azonnal ki kell cserélje a kábelt. Meg kell győződni arról is, hogy az elektromos betáplálási forrás paraméterei megfelelnek az utasításban megadott műszaki paraméterekek vagy a berendezés adattábláján feltüntetett adatoknak.

Állítsuk fel a berendezést. Elenőrizzük, hogy a kapszóló „0” állásban van – e, 4 sz. rajz. Kössük rá a berendezést az elektromos hálózatra. 5 másodpercres váratkozással kikapcsoljuk a kapszolót a megfelelő állásba:

- Csak ventilátor – 5 sz. rajz.
- I fűtési fokozat – 6 sz. rajz.
- II fűtési fokozat – 7 sz. rajz.

5. A berendezés kikapsolása

Ahhoz, hogy a berendezést kikapcsoljuk, a kapszolót „0” állásba kell helyezni. A fűtési kikapsolása után a ventilátornak még 3 percig működnie kell.

6. Hőmérsékletszabályozás

A termosztat tekerőgombja segítségével (8 sz. rajz, 2. oldal) szabályozható a helyes hőmérséklete. A beállított hőmérséklet elérésékor a termosztat automatikusan lekapcsolja a fűtőelemeket. A ventilátor tövább működni fog azért, hogy a berendezés túl ne melegedjen. Amikor a hőmérséklet a megadott érték alá csökken a fűtőelemek önműködően bekapsolnak.

7. Termikus kapszoló „RESET”

A biztonsági szint emelére érdekkében a berendezésbe be van építve egy termikus kapszoló, amely automatikusan lekapcsolja a fűtőtestek betáplálását a biztonsági hőmérséklet elérésekor. Amennyiben ez működésbe lép, a berendezést le kell hútni és megtalálni a kikapcsolás okát. Utána, vékony szerszám segítségével be kell nyomi a „RESET” gombot (8 sz. rajz) a termikus kapszoló leblokkolása érdekkében. Abban a helyzetben, ha a hevitő nem kapcsol ki, fél kell venni a kapszolatot az eladóval vagy a minősített szervizzel.

8. Időszakonkénti tárolás.

Amennyiben hosszabb ideig a berendezés nem használjuk, annak elrakása előtt ki kell tisztítani úgy, hogy a belséjét sűrített levegővel átfúvatjuk. A berendezést száraz, tiszta helyen kell tárolni. Az ismételt használat előtt meg kell győződni arról, hogy az elektromos kábel nem sérült – e. Bármilyen kártalanítási lépésen kívül a kapszolatba az eladóval vagy a minősített szervizzel.

9. Működés ellenőrzése.

Évente legalább egyszer a berendezést szervizbe kell szállítani a műszaki átvizsgálás végrehajtása céljából. Bármilyen jellegű átvizsgálat vagy javítási csatlakoztatás a kiotatott és a gyártó által meghatalmazott személyzet végezhet.

10. PROBLÉMÁK MEGOLDÁSA

HIBATÍPUS	OK	ELHÁRÍTÁS
A motor működik, de a berendezés nem fűt.	Termikus kapszoló működésbe lépett Termosztát hibás Kapszóló hibás Fűtőelem hibás	Lehűtés után megnyoni „RESET” gombot Termosztátot kicsérélni Kapszolót kicsérélni (400 V modelleknél) Fűtőelemet kicsérélni
A motor nem működik, de a fűtőelem melegednek	Motor hibás Ventillátor leblokkolt Kapszóló hibás	Motort kicsérélni Leblokkolni / kitisztítani a ventillátor Kapszolót kicsérélni
Az egész berendezés nem működik	Elektromos színetet Kapszóló hibás	Ellenőrizni a betátlálás rákötését Kapszolót kicsérélni
Csökkentett levegő áramlás	Elszennyezett levegő csatorna Motor hibás	Atjárhatóságot biztosítani Motort kicsérélni

IT IMPORTANTE!!! Leggere attentamente e completamente le istruzioni prima della messa in funzione, della riparazione e della manutenzione dell'apparecchio. L'uso improprio può causare gravi lesioni, tra cui ustioni e scosse elettriche o rischio di incendio.

1. Informazioni sulla sicurezza

L'apparecchio è destinato al riscaldamento di locali chiusi come magazzini, negozi, abitazioni. I modelli della potenza di 2; 3,3,3 non sono destinati ad uso nelle serre e nelle cantieri edili. Il prodotto è realizzato secondo la direttiva 73/23/EEC e 89/336/EEC (modificazioni 91/263/EEC, 92/31/EEC) e 93/68/EEC e le norme EN 60335-1, EN 60335-2-30.

AVVERTENZA! Non posizionare l'apparecchio immediatamente sotto una presa di corrente fissa. Non toccare gli elementi interni dell'apparecchio.



- Non coprire l'apparecchio mentre è in funzione – potrebbe causare surriscaldamento.

- Non utilizzare l'apparecchio nelle immediate vicinanze di luoghi umidi come serbatoi d'acqua, vasche da bagno, docce o piscine. Il contatto con acqua potrebbe causare scosse elettriche o cortocircuito.
- La distanza minima da tenere nei confronti di materiali infiammabili è 0,5 m. Non rispettare questa istruzione puo' provocare incendi.
- Non utilizzare mai il generatore in locali nei quali siano presenti benzina, solventi, vernici e altri vapori altamente infiammabili o nelle immediate vicinanze di tendaggi.
- Non utilizzare vicino a tessuti per evitare incendi.
- Tenere l'apparecchio lontano dai bambini e dagli animali.
- Alimentare l'apparecchio solamente con corrente elettrica avente la tensione e la frequenza specificate sulla targhetta dei dati tecnici.
- Per collegare l'apparecchio usare soltanto il cavo di alimentazione con condutore di terra per evitare scosse elettriche.
- Non spegnere staccando la spina di alimentazione elettrica dalla presa di corrente. L'apparecchio deve essere prima raffreddato attraverso la ventola.
- Dopo ogni utilizzo, scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica.
- Prima di togliere il rivestimento esterno dell'apparecchio, staccare la spina d'alimentazione elettrica dalla presa di corrente. Gli elementi interni possono essere sotto tensione elettrica.

2. Disimballaggio e trasporto

- Rimuovere l'apparecchio e tutti gli elementi di imballaggio.
- Se il riscaldatore appare danneggiato, informare il concessionario presso il quale è stato effettuato l'acquisto.
- Per il trasporto dell'apparecchio utilizzare l'impugnatura n. 1 fig 1,2,3 pag. 2
- L'apparecchio deve essere trasportato nell'imballaggio originale con i materiali di sicurezza.

3. Descrizione dei componenti

Vedi figure n. 1-2-3, pag. 2

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1) Impugnatura | 8) Griglia di protezione post. |
| 2) Termostato | 9) Cavo di alimentazione |
| 3) Griglia di protezione ant. | 10) Piede |
| 4) Resistenza | 11) Ventola |
| 5) Rivestimento | 12) Motore |
| 6) Commutatore | 13) Spina elettrica |
| 7) Pressacavo | |

4. Accensione del riscaldatore

AVVERTENZA!!! Prima di avviare l'apparecchio, prendere tutte le misure di sicurezza riportate nella sezione "Informazioni sulla sicurezza" E' necessario seguirle per far funzionare in modo sicuro il riscaldatore.

Controllare che il cavo di alimentazione sia integro in ogni sua parte. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal venditore

o dal servizio di assistenza o comunque da una persona qualificata. Verificare che le caratteristiche elettriche della presa di corrente corrispondano a quanto riportato sul libretto di istruzioni o sulla targhetta dei dati tecnici della macchina.

Sistemare l'apparecchio in posizione piana. Assicurarsi che il commutatore stia nella posizione "0" fig. 4. Collegare il cavo di alimentazione alla rete elettrica. Ruotare il commutatore, a intervalli di 5 sec, nella posizione interessata:

- fig. 5 Solo ventilazione
- fig. 6 Minima potenza
- fig. 7 Massima potenza

5. Spegnimento

Portare il commutatore nella posizione "0". Lasciar raffreddare l'apparecchio per 3 minuti prima di spegnerlo.

6. Regolazione della temperatura

Ruotando la manopola del termostato (fig. 8, pag. 2) è possibile regolare la temperatura dell'ambiente. Otttenuta la temperatura desiderata, le resistenze si spengono e la ventilazione continua per non surriscaldare l'apparecchio. Quando la temperatura scende sotto il valore indicato, le resistenze si accendono automaticamente.

7. Interruttore termico "RESET"

L'apparecchio è provvisto di un valvola di sicurezza termica che interviene in caso di surriscaldamento dell'apparecchio. Se la valvola di sicurezza termica dovesse intervenire, lasciare raffreddare l'apparecchio e ricercare le cause dell'inconveniente. Resetare l'apparecchio premendo il tasto "RESET" (fig.8). Se il problema dovesse persistere, contattare il servizio assistenza.

8. Ricovero

Se l'apparecchio non è utilizzato per un certo periodo di tempo, prima di riporlo fare una pulizia generale, utilizzando aria compressa per pulirlo internamente. Riporlo in un ambiente asciutto e protetto anche dalla polvere. Quando l'apparecchio viene riutilizzato, controllare lo stato del cavo elettrico. In caso di dubbi per una buona conservazione, mettersi in contatto con il servizio assistenza.

9. Verifica periodica

Verificare l'apparecchio almeno una volta all'anno presso un centro assistenza. Solo personale specializzato ed autorizzato dalla ditta costruttrice può intervenire sull'apparecchio per qualsiasi manutenzione.

10. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

GUASTO	CAUSA	RIMEDIO
L'apparecchio funziona ma non scalda	Intervento della valvola di sicurezza termica Termostato difettoso Relè difettoso Resistenza bruciata	Premere "RESET" dopo il raffreddamento Sostituirlo Sostituirlo (solo per modelli 400V) Sostituirla
Il motore non funziona ma scalda	Motore difettoso Ventola bloccata Interruttore difettoso	Sostituirlo Sbloccarla (liberarla e pulirla) Sostituirlo
L'apparecchio non funziona	Collegamenti interrotti Interruttore difettoso	Verificare le connessioni Sostituirlo
Flusso d'aria ridotto	Presa d'aria ostruita Motore difettoso	Liberare il passaggio Sostituirlo

LT ARBU !!! Prieš montuodami, naudodami ar valydamis šildytuvą, atidžiai perskaitykite instrukcijas. Neatsargus oro šildytuvu naudojimas gali tapti sunkios traumos dėl nudedimų, gaisro ar elektros smūgio priežastis.

1. Saugumo nurodymai.

Šis įrenginys yra skirtas uždaroms patalpoms, kaip antai sandėliai, parduotuvės ir gyvenamieji namai. Modeliai, kurių galimumas: 2; 3; 3,3; kW nepritaikyti dirbtų šiltamiauose ir statybose. Įrenginys atitinka direktyvas 73/23/EEC ir 89/336/EEC (pakeitimai: 91/263/EEC, 92/31/EEC) bei 93/68/EEC ir harmonizuotas normas EN 60335-1, EN 60335-2-30.

ISPĖJIMAS! Įrenginio negalima statyti tiesiai po elektros rozete.
Nefliesti elementų esančių įrenginio viduje.



Norėdami išvengti perkaitimo neuždenkite veikiančio šildytuvo.

- Nenaudokite šildytuvo drėgnose vietose – šalia vandens rezervuarų, baseinių ar voniose, dušuose ir pan. Kontaktas su vandeniu gali būti trumpojo jungimo ar elektros smūgio priežastis.
- Šildytuvą laikykite toli nuo degių medžiagų. Minimalus saugus atstumas – 0,5 metro. Nesilaikant šios taisyklės galima sukelti gaisrą.
- Nenaudokite šildytuvo nei apdulkėjusiose patalpose, nei vietose, kuriose laikomas benzinas, tirpikliai, dažai ar kitos medžiagos išskiriančios degius garus. Veikiantis įrenginys gali būti šiuo medžiagu sprogingo priežastis.
- Norėdami išvengti uždegimo, laikykite šildytuvą atokiai nuo užuolaidų ir kitų tekiliškų medžiagų.
- Būkite ypatingai atsargus, jei šalia veikiančio įrenginio esama vaiku ir gyvūnu.
- Įrenginys gali būti maitinamas tiktais iš įtampos šaltiniu, kuris atitinka reikalavimus nurodytus specifikacijų plokštéléje.
- Prijungdami įrenginį naudokite tiktais elektros laidą su ižeminimu. Avarinės būklės atveju išvengsite medžiagų.
- Netraukite laidą iš rozetės norėdami išjungti šildytuvą. Ventiliatorius turi alkaitinti įrenginį.
- Jei nenaudojate šildytuvą, išjunkite jį iš tinklo. Šitaip išvengsite sugadinimo.
- Prieš nuimdami šildytuvą korpusą, būtinai patirkinkite ar kištukas ištrauktas iš rozetės. Vidiniai elementai gali būti su įtampa.

2. Išpakavimas ir transportas

- Atidarę ipakavimą išimkite šildytuvą bei visus daiktus, kurie saugojo įrenginį transportavimo metu.
- Jei šildytuvas atrodo pažeistas, nedelsdami kreipkitės į pardavėją, pas kurį nupirkote šildytuvą.
- Šildytuvui nešioti naudojamos rankenėlės nr. 1, pieš. 1,2,3; psli. 2.
- Šildytuvas turėtų būti transportuojamas originalioje dėžėje, naudojant apsauginius elementus.

3. Produktu elementų aprašymas

Zr. pieš. 1-2-3; psli. 2.

- 1) Rankenėlė
- 2) Termostatas
- 3) Priekinės apsauginės grotelės
- 4) Kaitinimo elementas
- 5) Korpusas
- 6) Perjungiklis
- 7) Anga kabeliui
- 8) Užpakalinės apsauginės grotelės
- 9) Elektrinis laidas
- 10) Pagrindas
- 11) Ventiliatorius
- 12) Variklis
- 13) Kištukas

4. Šildytuvu prijungimas

DĖMESIO !!! Prieš prijungdami šildytuvą atidžiai perskaitykite saugumo nurodymus. Būtina tiksliai laikytis nurodymų, norint tinkamai naudoti šildytuvą.

Išsitinkinkite, kad elektros laidas nepažeistas. Jei laidas pažeistas, jis turi būti nedelsiant pakeistas pardavėjo, remonto centro arba kvalifikuoto elektriko. Išsitinkinkite, kad elektros tinklo parametrai atitinka techninius duomenis nurodytus instrukcijoje arba specifikacijų plokštéléje. Šildytuvas turi stoveti vertikaliai. Patirkinkite, ar perjungiklis yra padėtyje "0", pieš. 4. Prijunkite įrenginį prie elektros tinklo. Su 5 sekundžių pertraukomis išrinkite tinkamą perjungiklio padėti:

- Tik ventiliatorius – pieš. 5.
- Minimalus galingumas – pieš. 6.
- Maksimalus galingumas – pieš. 7.

5. Šildytuvu išjungimas

Norėdami išjungti šildytuvą, pastatykite perjungikli į "0" padėti. Išjungus šildymą ventiliatorius turėtų dirbti dar 3 minutes.

6. Temperatūros regulavimas

Sukdami termostato valdymo perjungiklį (pieš. 8, psli. 1), galite pasirinkti norimą patalpos temperatūrą. Pasiekęs parinktą temperatūrą, termostatas automatiškai išjungia kaitinimo elementą. Ventiliatorius dirbs toliau, kad šildytuvas neperkels. Temperatūrai nukritus žemiau parinkto lygio, šildymo elementai išjungis automatiškai.

7. Temperatūros viršijimo saugiklis "RESET".

Saugumui užtikrinti, šildytuve yra imontuotas temperatūros viršijimo saugiklis, kuris automatiškai atjungia šildymo elementų maitinimą, jei viršijama leistinė temperatūra. Saugikliui išjungus, leiskite atvėsti šildytuvui ir raskite įrengimo išsijungimo priežastį. Nedideliu strypeliu išpauskite "RESET" mygtuką (pieš. 8), gražindami įrenginį į pradine padėtį. Jei šildytuvu neįmanoma išjungti, kreipkitės į pardavėją ar serviso centrą.

8. Saugojimas

Jei nesiruošiate naudoti šildytuvu ilga laiką, prieš padėdami į sandėlių išvalykite jį suslėgtu oru. Laikykite šildytuvą sausoje ir švarioje vietoje.

Prieš pradēdami naudoti šildytuvą, patirkinkite, ar laidas nepažeistas. Jei turite abejonių dėl šildytuvo darbinės būklės, kreipkitės į pardavėją ar serviso centrą.

9. Veikimo tikrinimas

Bent kartą per metus būtina atlikti šildytuvu techninę priežiūrą serviso centre. Šildytuvu priežiūrą ir remonta gali atlikti tik kvalifikuotas, turintis gamintojo įgaliojimus personalas.

10. GEDIMU ŠALINIMAS

PROBLEMA	PRIEŽASTIS	SPRENDIMAS
Variklis dirba, bet įrenginys nešildo.	Suveikė temperatūros viršijimo saugiklis Sugedo termostatas Sugedo relé Sugedo kaitinimo elementas	Šildytuvu atvesus, išpauskite mygtuką "RESET" Pakeiskite termostata Pakeiskite relę (modelis 400 V) Pakeiskite kaitinimo elementą
Variklis nedirba, bet kaitinimo elementai sušyla	Sugedo variklis Užstrigo ventiliatorius Sugedo išjungiklis	Pakeiskite variklį Pašalinkite kliūties / pravalykite ventiliatorių Pakeiskite išjungiklį
Visas įrenginys neveikia	Nutrauktas elektros maitinimas Sugedo išjungiklis	Patirkinkite maitinimo prijungimą Pakeiskite išjungiklį
Sumažėjęs oro strautas	Užterštas oro kanalas Sugedo variklis	Pravalykite Pakeiskite variklį

LV SVARĪGI!!! Lūdzu rūpīgi izlasiet instrukciju pirms iekārtas iedarbināšanas, remonta, vai tīrīšanas. Nepareiza gaisa sildītāja lietošana var izraisīt nopietnus ievainojumus, apdegumus, elektriskā šoka radītās traumas vai arī var kļūt par iemeslu ugunsgrēkam.

1. Drošības instrukcija.

Šī iekārta ir paredzēta lietošanai slēgtās telpās, piem. noliktavās, veikalos, vai dzīvojamās ēkās. 2; 3; 3,3; kW jaudas modeļi nav paredzēti darbam siltumnefās un būvlaukumos. Iekārta atbilst direktīvai 73/23/EEC kā 89/336/EEC (izmaiņas 91/263/EEC, 92/31/EEC) un 93/68/EEC līdz ar saskaņotajām direktīvām: EN 60335-1, EN 60335-2-30.

BRĪDINĀJUMS! Nenovietojiet iekārtu tieši zem rozentēm.

Neaizskariet iekārtas iekšējos elementus.



- Neapkāljet un neaizsedziet iekārtu tās darbošanās laikā, jo iespējama ir tās pārkāršana.

- Nelietojiet iekārtu mitru vietu tuvumā, piem, pie ūdens tilpnēm, vannām, dušām, baseiniem. Saskare ar ūdeni var izraisīt iissavienojumu vai triecienu ar elektisko strāvu.
- Iekārta ir jāglabā tālu no viegli uzaugsmojošiem materiāliem. Minimālais drošības attālums 0,5 m. Šī noteikuma netievošana var būt par iemeslu ugunsgrēkam.
- Nelietojiet iekārtu puteklainās telpās, kā arī tur, kur tiek glabāta degviela, skādinātāji, krāsas vai citas vielas, kas rada viegli uzaugsmojošas gāzes. Ierīces darbošanās var izraisīt šo vielu sprādzienu.
- Nelietojiet iekārtu netālu no aizkariem, vai citiem audumiem, lai izvairītos no to uzaugsmošanās.
- Jābūt īpaši uzmanīgiem, kad darbojošās iekārtas tuvumā atrodas bēri un dzīvnieki.
- Pieslēdziet iekārtu tikai tādiem strāvas avotiem, kas atbilst norādījumiem uz iekārtas plāksnītē.
- Pieslēšanai lietojiet tikai elektisko kabeli, lietojiet tikai izemētus pagarinājuma kabelus, ja avārijas gadījumā izvairītos no elektriskās strāvas triecienu.
- Sildītāju izslēdzot nerāujiet sildītāja vadu no kontakta. Ierīcei ir jāatdzīst ar ventilatora darbību.
- Laikā, kad nelietojet iekārtu, atvienojiet to no elektriskā tīkla, lai neizraisītu neprognozētu bojājumus.
- Pirms novēpat ierīci korpusu, obligāti pārbaudiet vai iekārta ir atlēgta no elektriskā tīkla. Iekšējie ierīces elementi var atraties zem sprieguma.

2. Izpakošana un transports.

- Pēc iepakojuma atvēršanas izņemiet iekārtu un visus priekšmetus, kas tika lietoti iekārtas drošīšanai trasportēšanas laikā.
- Gadījumā, ja iekārta izskatās bojāta, nekavējoties informējiet tīrītāju, pie kura iekārta tieka iegādāta..
- Iekārtas pārvietošanai kalpo rokturi nr. 1 att. 1,2,3 2. lpp..
- Ierīce ir jātransportē orginālā iepakojumā līdz ar visiem drošinājumiem.

3. Produkta elementu apraksts.

Skat. attēli 1-3 2.lpp.

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| 1) Rokturis | 8) Aizmugurējais aizsargs |
| 2) Termostats | 9) Elektriskais kabelis |
| 3) Priekšējais aizsargs | 10) Pamatne |
| 4) Sildelementi | 11) Ventilators |
| 5) Korpuiss | 12) Motors |
| 6) Slēdzis | 13) Kontaktadakša |
| 7) Kabela žņaugš | |

4. Ierīces pieslēgšana.

BRĪDINĀJUMS!!! Pirms ieslēdzat ierīci rūpīgi izlasiet drošības instrukciju, kas ļaus pareizi lietot iekārtu.

Pārliecībinieties, ka elektriskais kabelis nav bojāts. Ja elektriskais kabelis ir bojāts, to tūlīt pat ir jānomaina tīrgātājam, autorizētam servisa centram vai speciāli apmācītam personālam. Pārliecībinieties, ka elektriskā strāva rozentē atbilst prasībām, kas norādītas instrukcijā, vai informācijas plāksnītē uz pašas iekārtas.

Novietojiet iekārtu vertikāla stāvoklī. Pārbaudiet vai slēdzis atrodas stāvoklī "0" 4. att.. Pieslēgi ierīci elektriskajam tīklam. Pagrieziet slēdzi vēlāmajā pozīcijā ar 5 sekunžu laka attarpi.

- Tikai ventilators – 5. att..
- I sildīšanas līmenis - . 6. att..
- II sildīšanas līmenis - . 7. att..

5. Ierīces izslēgšana.

Lai izslēgtu ierīci pagrieziet slēdzi pozīcijā "0". Pēc ierīces izslēgšanas, ventilatoram jādarbojas vēl 3 minūtes.

6. Temperatūras regulēšana

Pagriezot termostata regulācijas pogu, (att.8- 2. lpp.), jūs varat regulēt telpas temperatūru. Kad tiek sasniegta vēlāmā temperatūra, termostats automātiski izslēdz sildelementus. Ventilators turpinās griezties., lai ieņemtie nepārkarastu. Kad temperatūra atkal nokritis zemākā par noteikto līmeni, sildelementi ieslēgsies automātiski.

7. Manuāla drošinātāja atlēgšana.

Lai celtu drošības līmeni, iekārta ir apgādāta ar iebūvētu drošības iekārtu, kas automātiski izslēdz strāvas piegādi sildelementiem ja tiek pārsniegta temperatūra. Ja iekārta izslēdzas šādā veidā, tad laujiet iekārtai atdzist un mēģiniet novērst problēmu. Sekojoši nos piediet "RESET" pogu (att.8) ar tieva priekšmeta palīdzību, lai atbrivotu termisko slēdzi. Ja sildītāju nevar iestēgt , sazinieties ar tīrītāju vai autorizētu servisa centru.

8. Sezonas glābšana.

Ja iekārta netiek lietota ilgstošu laiku pirms tiek novietota glābšanas vieta, to vajadzētu nofiltrēt,izpūšot no iekšpuses ar gaīsa plūsmu. Glābājiet iekārtu sausā, tīrā vieta. Pirms iekārtu tiek atkal lietota, pārliecībinieties, vai elektriskais kabelis nav bojāts. Šaubu gadījumā, līdzī, sazinieties ar tīrītāju vai autorizētu servisa centru.

9. Kontrole.

Vismaz vienu reizi gadā iekārta ir jānorāda servīs, lai veiktu tehnisko kontroli. Remontu un apkopi drīkst veikt tikai kvalificēti personāli, ko ir apstiprinājusi izgatavotājā rūpīca.

10. PROBLĒMU NOVĒRŠANA

BOJĀJUMA VEIDS	CĒLONIS	RISINĀJUMS
Motors strādā, bet ierīce nesilda	Drošinātājs ir izslēdzies Termostats ir bojāts Pārlēdējs ir bojāts Sildelements ir bojāts	Nospiediet pogu "RESET" pēc atdzesēšanas Nomainiet termostatu Nomainiet pārlēdēžu Nomainiet sildelementu
Motors nestrādā, bet sildelementi silt	Motors bojāts Ventilators ir nobloķēts Slēdzis ir bojāts	Nomainiet motoru Atbloķēt/iztīrīt ventilatoru Nomainiet slēdzi
Visa ierīce nestrādā	Pārtraukta ar elektriskās padeve Slēdzis bojāts	Pārbaudiet pieslēgumu strāvai Nomainiet slēdzi
Samazināta gaisa caurplūsma	Gaisa padeves kanāls aizsērējies Motora bojāts	Iztīriet Nomainiet motoru

NL BELANGRIJK !!! lees de hele bedieningshandleiding
zorgvuldig voordat u begint met de ingebruikname, reparatie of
reiniging van dit apparaat. Ongepast gebruik van de verwarmmer kan
ernstige letsel, brandwonden, elektrocutie of brand veroorzaken.

1. Veiligheidsvoorschriften

Dit apparaat is bestemd voor gebruik in besloten ruimten, zoals magazijnen, winkels en woonruimten. De modellen met een vermogen van: 2; 3; 3,3; kW zijn niet bedoeld voor gebruik in serres en op bouwwerken. Het apparaat voldoet aan de normen 73/23/EEC en 89/336/EEC (wijzigingen 91/263/EEC, 92/31/EEC) en 93/68EEC en de geharmoniseerde normen: EN 60335-1, EN 60335-2-30.

WAARSCHUWING! Plaats het apparaat niet direct onder een stopcontact. Raak de inwendige onderdelen van het apparaat niet aan!

-  -Bedeck het apparaat niet tijdens gebruik; dit zou tot oververhitting kunnen leiden.
- Gebruik dit verwarmingsapparaat niet in de directe nabijheid van vochtige plaatsen zoals waterbekkens, badkuipen, douches, zwembaden. Contact met water kan kortsluiting of elektrocutie veroorzaken.
- Plaats het apparaat niet in de nabijheid van brandbare materialen. De minimale veilige afstand bedraagt 0,5 m. Indien u dit voorchrift niet toepast, kan er brand ontstaan.
- De warmeluchtgenerator dient niet in stoffige ruimten gebruik te worden en in ruimten waar benzine, oplosmiddelen, verf of andere makkelijk ontvlambare materialen aanwezig zijn. De werking van het verwarmingsapparaat kan ontploffing van deze substanties veroorzaken.
- De warmeluchtgenerator mag nooit in de buurt van gordijnen en ander textiel worden gebruikt, om te vermijden dat deze in brand vliegen.
- U dient bijzonder voorzichtig te zijn met de generator als er kinderen of dieren in de buurt zijn.
- Sluit het apparaat uitsluitend aan op een stroombron, waarvan de spanning en frequentie overeenkomt met de vereisten op het typeplaatje.
- Gebruik uitsluitend geraarde verlengsnoeren met een geschikte diameter om bij beschadiging elektrische schokken te voorkomen.
- Koppel het apparaat niet los door de stekker uit het elektriciteitsnet te trekken. Het apparaat dient eerst door de ventilator afgekoeld te worden.
- Als het apparaat tijdelijk niet wordt gebruikt, dient u ervoor te zorgen dat het van het elektriciteitsnet wordt losgekoppeld om de onopzetdelijke beschadigingen te voorkomen.
- Voordat er het omhulsel van het apparaat wordt afgenoem, dient de stekker absoluut eerst uit het stopcontact te worden verwijderd. De inwendige onderdelen kunnen onder stroom staan.
- 2. Uitpakken en vervoer
 - Verwijder het apparaat en al het materiaal dat gebruikt is om het apparaat voor het transport te verpakken.
 - Als de verwarmmer beschadigd lijkt, waarschuwt u de verkoper die het product aan u heeft verkocht.
 - Om het apparaat te verplaatsen worden de grepen nr. 1 fig. 1,2,3 pag. 2 gebruikt
 - het apparaat dient in de originele verpakking met beveiligingen te worden getransporteerd.
- 3. Beschrijving van de productonderdelen
Zie fig. 1-2-3, pag. 2

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 1) Handvat | 8) Beschermerooster achterzijde |
| 2) Thermostaat | 9) Netsnoer |
| 3) Beschermerooster voorzijde | 10) Voet |
| 4) Verwarmingselement | 11) Ventilator |
| 5) Mantel | 12) Motor |
| 6) Keuzeschakelaar | 13) Stekker |
| 7) Kabelklem | |

4. Het inschakelen van het apparaat

WAARSCHUWING!!! Voor een juist gebruik van de verwarmmer moet voor het bijvoegen van het apparaat de veiligheidsinformatie worden lezen.

Controleer of het netsnoer volledig intact is. Als het netsnoer beschadigd is, dient het te worden vervangen door de fabrikant, diens klantenservice of door een ander bevoegd persoon. Controleer of de elektriciteits specificaties van het stopcontact overeenkomen met de specificaties in de gebruiksaanwijzing of op het typeplaatje van het apparaat. Plaats het apparaat op een vlakke ondergrond. Controleer of de omschakelaar zich in de stand "0" bevindt (fig. 4). Sluit het netsnoer op het elektriciteitsnet aan. Zet de keuzeschakelaar in de gewenste stand:

- Alleen ventilatie - fig. 5
- 1 graad van de verwarming - fig. 6
- 2 graad van de verwarming - fig. 7

5. Uitschakelen van het apparaat

Om het apparaat uit te schakelen zet de keuzeschakelaar in de stand "0". Na het uitschakelen laat het apparaat nog 3 minuten ventileren.

6. Regelen van de temperatuur

Door aan de knop van de ruimtethermostaat (fig. 8 - pag. 2) te draaien kunt u de temperatuur van de ruimte instellen. Als de gewenste temperatuur wordt bereikt, schakelt de ruimtethermostaat de verwarmingselementen uit. Het wordt er verder gegaan met ventileren opdat het apparaat niet oververhit raakt. Als de temperatuur opnieuw onder de baalde stand staat, schakelen de verwarmingselementen automatisch in.

7. De thermische schakelaar "RESET"

Om de veiligheidstand van het apparaat te verhogen is er in het apparaat de thermische schakelaar ingebouwd, die automatisch de stroomvoerder van de dompelaar uitschakelt als de veilige stand van de temperatuur wordt overschreden. Als de beveiligingsfunctie wordt ingeschakeld, dient u het apparaat af te laten koelen en na te gaan wat de oorzaak van de oververhitting is geweest. Om de thermische schakelaar opnieuw in te stellen dient met behulp van een klein puntig voorwerp op de toets "RESET" (fig. 8.) te drukken. Als de warmeluchtgenerator niet ingeschakeld kan worden neemt u contact op met de verkoper of klantenservice.

8. Het periodiek kamperen

Als het apparaat gedurende een bepaalde periode niet wordt gebruikt, dient het te worden gereinigd voordat het wordt verborgen.

Het interieur dient u met de samengeperste lucht worden geblest. Plaats het apparaat in een droge en zuivere ruimte. Wanneer het apparaat weer in gebruik wordt genomen, dient u de staat van het snoer neemt u contact op met de verkoper of klantenservice.

9. Controle van het werken

Controleer het apparaat altijd minstens eens per jaar in de klantenservice. Alleen gespecialiseerd en bevoegd personeel van de fabrikant mag onderhoudswerkzaamheden op het apparaat uitvoeren.

10. IDENTIFICATIE VAN PROBLEMEN

PROBLEEM	ORZAAK	OPLOSSING
Het apparaat werkt wel, maar verwarmt niet.	De thermische zekering werkte Defective thermostaat Defective relaiszender Defect verwarmingselement	Druk de toets RESET na het afkoelen Thermostaat vervangen Relaiszender vervangen (model voor 400 V) Verwarmingselement vervangen
Het apparaat gaat niet aan, maar de dompelaars verwarmen zich	Defective motor Blokkeerde ventilator Defective schakelaar	Motor vervangen De blokkade van de ventilator verwijderen/ de ventilator reinigen Schakelaar vervangen
Het gehele apparaat gaat niet aan	Onderbreking van de elektrische opleiding Defective schakelaar	De weg voor de luchtstroom controleren Schakelaar vervangen
Beperkte luchtstroom	Verontreinigde luchtkanaal Defective motor	De weg voor de luchtstroom vrijmaken Motor vervangen

NO VIKTIG!!! Før du monterer, bruker eller renser anlegget, vennligst les nøy gjennom alle sikkerhetsregler. Bruk av luftvarmeapparatet kan forårsake alvorlige skader, forbrenning, brann eller elektrisk stot.

1. Sikkerhetsopplysninger

Dette apparatet er beregnet for bruk i lukkete rom som for eksempel lager, butikker og hjem. Modeller med styrke: 2,3;3,3, kW er ikke beregnet til arbeid i drifthus og på byggeplasser. Apparatet oppfyller kravene etter direktivet 73/23/EEC og 89/336/EEC (endringer 91/263/EEC, 92/31/EEC) og 93/68 EEC samt andre tilsvarende normer: EN 60335-1, EN 60336-2-30.

VARSEL!!! Ikke plasser apparatet direkte under stikkontakten.

Ikke rør apparatets innvendige elementer.



- Ikke overdekk eller dekk apparatet under arbeid på grunn av fare for overheting.
- Ikke bruk apparatet i nærheten av våte steder, slik som vanntanker, badekar, dusj, svømmebassenger. Kontakt med vann kan forårsake kortslutning eller elektrisk stot.
- Plasser apparatet så langt som mulig fra lettantennelige stoffer, minimal sikkerhetsavstand er på minst 0,5 meter. Det kan oppstå risiko for brann dersom man ikke følger denne forskriften.
- Bruk aldri apparatet i stovete rom eller rom der det er bensin, fortynnere, färger eller andre stoffer som emitterer lettantennelige gasser. Apparatets arbeid kan forårsake eksplosjon av disse materialer.
- Luftvarmeapparatet skal ikke brukes i nærheten av gardiner eller andre draperier pga fare for brann.
- Vær særlig forsiktig dersom det er barn eller dyr i nærheten av apparatet mens det er i drift.
- Bruk apparatet bare med en strømtilførsel som tilsvarer kravene for frekvens og spennin som er å finne på merkeplaten på apparatet.
- Bruk utelukkende elektriske kabler med jording for å unngå elektrisk støt ved nedsættsjoner.
- ... Ikke slå av apparatet ved å trekke ut pluggen ut av stikkontakten. Apparatet skal avkjøles ved hjelp av ventilatoren.
- Trekk ledningen ut av stikkontakten når du ikke bruker apparatet for å unngå risiko for ... skader.
- For demontering av hylse fra apparatet, kontroller om pluggen er trukket ut av kontakten.
- Plasser ikke apparatet direkte under åpninger for luftutførsel.
- Dersom apparatet etterlates uten tilsyn, forviss deg om at det ikke kan brukes og at stopseter er trukket ut av stikkontakten.

2. Pakke ut apparatet etter transport

- Fjern emballasjen og ta ut apparatet samtlige alle elementer som var benyttet til å beskytte apparatet under transport.
- Dersom det er skader eller mangler ved apparatet, kontakt selgeren øyeblikkelig.
- Håndtak som fins på tegninger 1 og 2 benyttes når apparatet bæres.
- Apparatet skal transporteres i produsentens emballasje med beskytelser.

3. Beskrivelse av produktets elementer

Se bildene 1, 2 og 3 på side 2

1)	Håndtak	8)	Baksidens sikkerhetsgitter
2)	Termostat	9)	Strømkabel
3)	Forsidens sikkerhetsgitter	10)	Bunn
4)	Resistans	11)	Ventilator
5)	Dekke	12)	Motor
6)	Bryter	13)	Plugg
7)	Kabelpress		

4. Slå på varmeapparatet

VARSEL!!! Les grundig gjennom den delen av brukerveiledningen som omtaler sikkerhetsspørsmål. Folg forskriftene nøyaktig slik at varmeapparatet fungerer sikkert og trygt.

Sikre deg om at strømkabelen ikke er skadet. Skulle strømkabelen være skadet, må den umiddelbart erstattes av produsenten, servicesenteret eller kvalifisert profesjonelt personale. Kontroller også at utgangens strømkarakteristikk tilsvarer kravene som står i Veilederingen og/eller på merkeplaten på selve apparatet. Still apparatet i rett posisjon.

Koble strømkabelen til utgangskontakten. Sjekk om knappen er i stilling "0" på tegningen nr 4. Kobl apparatet til strøm.

Drei knappen i den stillingen du ønsker med 5-sekunders mellomrom:

- Ventilatoren bare - tegning nr 5
- 1. oppvarmingsgrad - tegning nr 6
- 2. oppvarmingsgrad - tegning nr 7

5. Slå av varmeapparatet

La ventilatoren kjøre ned i tre minutter før du slår av varmeapparatet. Drei knappen i stilling "0". Ventilatoren skulle være i drift i 3 minutter.

6. Justering av temperaturen

Man kan regulere romtemperaturen ved å dreie knappen for termostatkontroll (tegning nr 8 på side 2). Når ønskede temperaturen er nådd, vil termostaten automatisk slå av resistansen, mens ventilatoren fortsatt virker.

7. Tilbakestillelse for hånd

Apparatet inneholder en sikring som automatisk bryter strømmen i tilfelle apparatet skulle bli for varmt. Hvis denne sikringen bryter strømmen, la apparatet kjøre av før du setter igang med å lete etter grunnen til feilen. Trykk på "RESET" knappen (tegning nr 8) ved hjelp av en tynn pinne for å stille tilbake apparatet. Skulle feilen gjensi, kontakt ditt nærmeste serviceverksted.

8. Periodisk lagring

Hvis apparatet ikke brukes over en lengre periode, skal det rentes for det legges bort. Oppbevar apparatet på et tørt sted, og sorg for at det ikke blir utsatt for stov. Når du tar apparatet i bruk igjen, kontroller at strømkabelen ikke er skadet. Skulle du legge merke til noe som tiliser at apparatets tilstand ikke er helt fullkommen, kontakt ditt nærmeste serviceverksted.

9. Kontroll

Apparatet skal kontrolleres minst en gang i året. All slags reparasjonsarbeid skal bare utføres av kvalifisert personale som er blitt opplært og autorisert av produsenten.

10. FEILSØKING OG PROBLEMLØSNING

FEIL	MULIGE ÅRSAK	RÅD
Apparatet virker, men apparatet varmer ikke.	Sikringen er brant ut Termostatens styring er brutt Rele styring er brutt Varmeelementet styring er brutt	Trykk på "RESET" knappen etter apparatet avkjøles Bytt termostaren Bytt rele (modeller for 400V) Bytt varmeelementet
Motoren arbeider ikke men varnekolber blir varme	Feil i motoren Blokket ventilatoren Feil i bryteren.	Bytt motoren Avblokker og rens ventilatoren Bytt bryteren
Hele apparatet virker ikke	Brudd i elektrisk skjema Feil i motoren	Rens kanalen Bytt den.
Begrenset luftstrøm.	Forurenset luftkanal Feil i motoren	Rens og bytt ut motoren

PL WAŻNE!!! Prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji przed uruchomieniem, naprawą, lub czyszczeniem urządzenia. Niewłaściwe użytkowanie nagrzewnicy powietrza może spowodować ciężkie zranienie, poparzenie, porażenie prądem elektrycznym lub być przyczyną pożaru.

1. Instrukcje bezpieczeństwa.

Niniejsze urządzenie jest przeznaczone do użytku w zamkniętych pomieszczeniach, np. w magazynach, sklepach, domach. Modele o mocy: 2; 3; 3,3; kW nie są przeznaczone do pracy w cieplarniach i na placach budowy. Urządzenie odpowiada dyrektywie 73/23/EEC oraz 89/336/EEC (zmiany 91/263/EEC, 92/31/EEC) i 93/68/EEC wraz z normami zharmonizowanymi: EN 60335-1, EN 60335-2-30.

OSTRZEŻENIE!!! Nie umieszczać urządzenia bezpośrednio pod ciemnym gniazdem wtyczkowym. Nie dotykać elementów wewnętrznych urządzenia.



- Nie przykrywać ani nie zakrywać urządzenia w czasie pracy z powodu możliwości jego przegrzania.
- Nie używać urządzenia w pobliżu miejsc wilgotnych, takich jak zbiorniki z wodą, wannę, prysznic, baseny. Kontakt z wodą może spowodować zварcie lub porażenie prądem elektrycznym.
- Urządzenie powinno być trzymane z dala od materiałów palnych. Minimalna bezpieczna odległość wynosi 0,5 m. Nie dostosowanie się do tego przepisu grozi pożarem.
- Nie należy używać nagrzewnicy w pomieszczeniach zapylonych oraz takich gdzie znajduje się benzyna, rozpuszczalniki, farby lub inne parujące materiały łatwopalne. Praca urządzenia może spowodować wybuch tych substancji.
- Nagrzewnicy nie powinno się używać obok firanek i innych tekstyliów, aby uniknąć ich zapalenia.
- Należy zachować szczególną ostrożność, gdy w pobliżu pracującego urządzenia znajdują się dzieci i zwierzęta.
- Urządzenie może być zasilane tylko ze źródła napięcia, które odpowiada wymogom podanym na tabliczce znamionowej.
- Do podłączenia należy tylko przewód elektryczny, z przewodem uziemiającym, aby w stanach awaryjnych uniknąć porażenia prądem elektrycznym.
- Nie należy wyłączać urządzenia poprzez wyciągnięcie wtyczki zasilającej z gniazda sieciowego. Urządzenie musi zostać schłodzone przez wentylatora.
- Urządzenie w czasie, gdy nie jest używane, powinno być odłączone od gniazda, aby nie spowodowało niezamierzonych uszkodzeń.
- Przed zdjęciem obudowy urządzenia, obowiązkowo sprawdzić, czy wtyczka zasilająca jest wyciągnięta z gniazda. Elementy wewnętrzne mogą być pod napięciem.

2. Rozpakowanie i transport.

- Po otwarciu opakowania wyjąć ze środka urządzenia oraz wszystkie przedmioty które zostały wykorzystane do zabezpieczenia urządzenia w czasie transportu.
- W przypadku, gdy urządzenie wygląda na uszkodzone, należy o tym natychmiast poinformować sprzedawcę, u którego urządzenie zostało zakupione.
- Do przenoszenia urządzenia służą uchwyty nr.1 rys.1,2,3
- Urządzenie powinno być transportowane w oryginalnym opakowaniu, wraz z zabezpieczeniami.

3. Opis elementów produktu.

Patrz rysunki 1-2-3. str. 2

1)	Uchwyt	8)	Kratka tylna
2)	Termostat	9)	Przewód elektryczny
3)	Kratka przednia	10)	Podstawa
4)	Element grzejny	11)	Wentylator
5)	Obudowa	12)	Silnik
6)	Przeliczniak	13)	Wtyczka
7)	Przepust kablowy		

4. Po załączeniu urządzenia

OSTRZEŻENIE!!! Przed załączeniem urządzenia prosimy uważnie przeczytać instrukcję bezpieczeństwa co pozwoli na prawidłowe użytkowanie urządzenia.

Należy upewnić się, czy przewód elektryczny nie jest w żaden sposób uszkodzony. W przypadku jego uszkodzenia, sprzedawca, autoryzowany serwis lub wykwalifikowana osoba powinna przewód natychmiast wymienić. Należy również upewnić się, czy parametry elektryczne źródła zasilania odpowiadają danym technicznym z instrukcją lub danym figurującym na tabliczce znamionowej urządzenia.

Ustawić urządzenie w pozycji stojącej. Sprawdzić, czy przełącznik jest w pozycji „0” rys.4. Podłączyć urządzenie do sieci elektrycznej. Przekreślić kolejno przełącznik w odstępie 5-sekundowym na odpowiednią pozycję:

- Tylko wentylator - rys. 5.
- I stopień ogrzewania - rys. 6.
- II stopień ogrzewania - rys. 7.

5. Wyłączanie urządzenia

Aby wyłączyć urządzenie, należy przekreślić przełącznik w pozycji „0”. Po wyłączeniu ogrzewania wentylator powinien pracować jeszcze przez 3 minuty.

6. Regulacja temperatury

Poprzez regulację pokrętlem sterującym termostatu (rys. 8 str.2.) można regulować temperaturę w pomieszczeniu. Po osiągnięciu zadanej temperatury, termostat automatycznie wyłączy elementy grzejne. Wentylator nadal będzie pracował, aby urządzenie się nie przegrzało. Gdy temperatura spadnie ponownie poniżej ustalonego poziomu, elementy grzejne załączają się samoczynnie.

7. Wyłącznika termicznego „RESET”.

Aby podnieść poziom bezpieczeństwa, w urządzeniu znajduje się wbudowany wyłącznik termiczny, który automatycznie wyłącza zasilanie grzałek po przekroczeniu bezpiecznej temperatury. W przypadku, gdy zadziałania urządzenia należy wystudiować i znaleźć powód wyłączenia. Następnie należy, za pomocą cienkiego przyrządu, wcisnąć przycisk „RESET” (rys. 8.) w celu odblokowania wyłącznika termicznego. W sytuacji, gdy nagrzewnica nie daje się załączyć, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub autoryzowanym punktem serwisowym.

8. Okresowe skladanie.

Gdy przez dłuższy czas nie używamy urządzenia, przed schowaniem należy go wyczyścić, przedmuchując wnętrze sprzątnym powietrzem. Urządzenie należy trzymać w miejscu suchym, czystym. Przed ponownym użyciem skontrolować czy przewód elektryczny nie jest uszkodzony. W przypadku jakiegoś wątpliwości prosimy o kontakt ze sprzedawcą lub autoryzowanym punktem serwisowym.

9. Kontrola działania.

Ce najmniej raz w roku urządzenie należy dostarczyć do serwisu w celu dokonania przeglądu technicznego. Jakikolwiek przegląd czy naprawę, może wykonywać tylko przeszkołony i upoważniony przez producenta personel

10. ROZWIĄZYwanie problemów

RODZAJ USTERKI	POWÓD	ROZWIĄZANIE
Silnik pracuje, ale urządzenie nie grzeje	Zadziałał bezpiecznik termiczny Uszkodzony termostat Uszkodzony przełącznik Uszkodzony element grzejny	Wcisnąć przycisk „RESET” po schłodzeniu Wymienić termostat Wymienić przełącznik (modele na 400 V) Wymienić element grzejny
Silnik nie pracuje ale grzałki rozgrzewają się	Uszkodzony silnik Zablokowany wentylator Uszkodzony wyłącznik	Wymienić silnik Odblokować / wyczyścić wentylator Wymienić wyłącznik
Cale urządzenie nie działa	Przerwa w obwodzie elektrycznym Uszkodzony wyłącznik	Sprawdzić podłączenie zasilania Wymienić wyłącznik
Zmniejszony przepływ powietrza	Zanieczyszczony kanał powietrznny Uszkodzony silnik	Udrożnić Wymienić silnik

PT **Advertência:** Ler atentamente o manual de instruções antes de montar o aparelho, colocá-lo em funcionamento ou antes de limpá-lo. O uso do aquecedor pode causar graves lesões, queimaduras, incêndio, choque elétrico.

1. INFORMAÇÕES SOBRE A SEGURANÇA

Este aparelho foi concebido para o aquecimento de locais fechados como por exemplo armazéns, lojas, residências. Modelos de potência: 2; 3; 3,3; kW não são destinados para funcionar em estufas e nos locais de construção. O aparelho foi construído segundo as Directivas 73/23/EU assim como 9/336/EEC (alterações 91/263/EEC, 92/31/EEC) e 93/68/EEC com as normas harmonizadas: EN 60335-1, EN 60335-2-30.

Advertência:O aparelho não deve ser posicionado imediatamente debaixo de uma tomada elétrica.



-Não cobrir o aparelho pois isso pode causar superaquecimento.

- Não utilizar este aparelho perto de lavabos, banheiras, duchas ou piscinas. O contacto com a água pode causar um curto-circuito ou um choque elétrico.
- A distância mínima a ser mantida dos materiais inflamáveis é de 0,5m. Nunca usar o aparelho em locais com presença de gasolina, solventes, tintas ou outros vapores altamente inflamáveis ou muito perto de cortinas. Isso pode provocar o incêndio.
- Manter o aparelho fora do alcance de crianças e animais.
- Alimentar o aparelho somente com a corrente elétrica respeitando a voltagem e a frequência especificadas na placa de dados técnicos.
- Usar somente extensões elétricas com três fios devidamente conectadas à terra e de dimensão adequada.
- Desligar o aparelho da rede elétrica quando não estiver em uso.
- Caso o aparelho for deixado temporariamente em condições não muito seguras, impedir que seja usado e de qualquer forma desligá-lo sempre da tomada elétrica.
- Antes de iniciar qualquer tipo de trabalho de manutenção, limpeza ou conserto do aparelho, desligá-lo impreterativamente da tomada elétrica.

2. DESEMBALAGEM E TRANSPORTE

- Remover todos os materiais usados para a embalagem do aparelho destinada ao transporte.
- Retirar todos os artigos da caixa.
- Para o transporte sirvem as alças no_1, des. 1.2.3
- O aparelho tem que ser transportado na embalagem original com proteções.

3. DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES

Ver desenhos 1-2-3 Pág. 2

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| 1) Alça | 8) Grade traseira de proteção |
| 2) Termostato | 9) Cabo de alimentação |
| 3) Grade de proteção ant. | 10) Base |
| 4) Resistência | 11) Ventilador |
| 5) Carcaça | 12) Motor |
| 6) Seletor | 13) Tomada elétrica de 3 fases |
| 7) Passador-retentor do fio | |

4. Depois de ligar o aparelho

ADVERTÊNCIA: Antes de ligar o aparelho **je preciso ler atentamente as instruções sobre segurança. Isso permitirá o uso correto do aparelho.**

Verificar se o cabo de alimentação não está danificado de alguma maneira. Se o cabo de alimentação estiver danificado, deverá ser substituído pelo vendedor, pelo serviço de assistência ou por uma pessoa especializada. Verificar se as características elétricas da tomada elétrica correspondem áquelas descritas no manual de instruções ou na placa com os dados do aparelho.

Posicionar o aparelho horizontalmente. Verificar se o seletor está na posição "0" fig. 4.

Ligar o caboo de alimentação à rede elétrica. Girar o seletor, a cada 5 segundos, na posição adequada.

•fig 5 - somente a ventilação

•fig 6 - primeiro grau de aquecimento

•fig.7 - segundo grau de aquecimento

5. Modo de desligar o aparelho

Colocar o seletor na posição 0. Depois de desligado o aquecimento, o ventilador deve ainda funcionar por mais 3 minutos.

6. Modo de regular a temperatura

Girando o botão controlador do termostato (fig.8-Pág.2) é possível regular a temperatura do ambiente. Quando a temperatura selecionada é atingida, o termostato desliga automaticamente as resistências. O ventilador continuará funcionando para evitar superaquecimento do aparelho. Quando a temperatura cair abaixo do nível definido, as resistências acendemautomaticamente.

7. Interruptor térmico "RESET"

Para aumentar o nível de segurança o aparelho tem embutido um interruptor térmico que automaticamente desliga as resistências quando a temperatura segura é ultrapassada. Se esse dispositivo entrar em funcionamento, é preciso esfriar o aparelho e procurar a causa do desligamento. Depois presionar o botão .RESET. (Fig. 8) com um objeto pontiagudo para desbloquear o aparelho. Caso não seja possível ligar de novo o aparelho é preciso contatar o vendedor ou um serviço de assistência.

8. Armazenagem temporária

Se o aparelho não for utilizado por um certo período, antes de guardá-lo, é preciso limpá-lo com o ar comprimido. Guardá-lo em ambiente seco e limpo. Quando o aparelho voltar a ser utilizado, verificar sempre o estado do cabo elétrico; se houver quaisquer dúvidas é preciso entrar em contato com o vendedor ou uma assistência técnica.

9. Controle de funcionamento

Pelo menos uma vez ao ano levar o aparelho a um serviço autorizado para fazer uma revisão técnica. Somente o pessoal especializado e autorizado pelo fabricante poderá uma revisão ou um conserto.

10. INDIVIDUAÇÃO DOS DEFEITOS

DEFEITO	CAUSA	REMÉDIO
O motor funciona, mas o aparelho não aquece	O fusível térmico funcionou Termostato quebrado Relé quebrado Resistência danificada	Pressionar o botão RESET depois de esfriar Substituir o termostato Substituir o relé (modelos para 400V) Substituir a resistencia.
O motor não funciona, mas as resistências se aquecem	Motor com defeito Ventilador bloqueado Interruptor danificado	Substituir o motor Desbloquear/limpar o ventilador Substituir o interruptor
O aparelho todo não funciona	O circuito interrompido Interruptor danificado	Verificar a ligação à rede elétrica Substituir o interruptor
Fluxo do ar reduzido	Passagem do ar obstruída Motor com defeito	Liberar a passagem Substituir o motor

RO IMPORTANT!!! Recomandăm citirea în mod amănuntit a textului instrucției înainte de punerea în funcțiune, repararea sau curățirea dispozitivului. Folosirea necorespunzătoare a încălzitorului de aer poate cauza râni grave, opării, elecrocuțări sau poate cauza incendii.

1. Instrucție de siguranță.

Acest dispozitiv este destinat folosirii în spații inchise, ca de exemplu în depozite, magazine, locuințe. Modelele având putere: 2; 3; 3,3; kW nu sunt recomandate pentru a fi folosite în sere sau pe terenuri de construcție. Dispozitiv este realizat în conformitate cu directiva 73/23/EEC cât și 89/336/EEC (modificări 91/263/EEC, 92/31/EEC) și 93/68/EEC împreună cu normele: EN 60335-1, EN 60335-2-30.

AVERTISMENT! A nu se plasa dispozitivul în apropierea imediată a prizei. Nu atingeți elementele din interiorul dispozitivului.



- A nu se acoperi sau înveli dispozitivul pe timpul funcționării deoarece există pericolul încălzirii excesive a acestuia (infierbântări).
- A nu se folosi dispozitivul în apropierea locurilor cu umiditate, ca de exemplu a rezervoarelor sau a cisterneelor cu apă, căzilor, dușurilor, bazinelor de înot. Contactul cu apa poate cauza scurt circuit sau electrocutare.
- Dispozitivul trebuie ținut la distanță de materiale inflamabile. Distanță minimă de siguranță este de 0,5m. Nerespectarea acestei reguli poate cauza incendiu.
- A nu se folosi dispozitivul în încăperi cu praf precum și în încăperi în care se află benzină, dizolvanți, vopsele alte substanțe sau materiale ușor inflamabile. Dispozitivul, funcționând în astfel de condiții poate cauza explozii ale substanțelor amintite.
- Dispozitivul nu poate fi folosit în apropierea perdelelor sau a altor materiale textile pentru evita aprinderea acestora.
- Este de cuvință să se păstre o atenție deosebită în cazul în care în apropierea dispozitivului pus în funcțiune se află copii sau animale.
- Dispozitivul poate fi alimentat numai de la o sursă de tensiune conform cerințelor de pe tăblă.
- Pentru conectare a se folosi numai cablu electric, cu împământare, pentru a evita în cazul unei avarii electrocutarea.
- A nu se întreprune funcționarea dispozitivului prin scoaterea ștecherului din priză. Dispozitivul trebuie răcit cu ajutorul ventilatorului.
- În timpul în care dispozitivul nu este folosit trebuie deconectat de la curentul electric (scos din priză) ca să nu cauzeze avarii neașteptate.
- Înainte de scoaterea dispozitivului din carcăsa, a se verifica în mod obligatoriu dacă ștecherul este scos din priză. Elementele interioare pot fi sub tensiune.

2. Despachetare și transport.

- După deschiderea cartonului scoateți dispozitivul din interior precum și toate obiectele folosite pentru asigurarea dispozitivului în timpul transportării.
- Dacă dispozitivul pare a fi avariat, anunțați imediat persoana de la care dispozitivul a fost cumpărat.
- În scopul mutării dispozitivului dintr-un loc în altul folosiți mânerele nr. 1 des.1,2,3 pag.2
- Dispozitivul trebuie transportat în ambalajul original, împreună cu obiectelele asigurate.

3. Descrivere elementelor produsului.

Vezi desenele 1-2-3, pag. 2

- | | | |
|----|-----------------------------------|-----------------|
| 1) | Mâner | 8) Grilaj spate |
| 2) | Termostat | 9) Cablu |
| 3) | Grilaj față | 10) Fundament |
| 4) | Element încălzitor | 11) Ventilator |
| 5) | Carcasă | 12) Motor |
| 6) | Comutator | 13) Ștecher |
| 7) | Orificiu pentru trecerea cablului | |

4. Pornirea dispozitivului

AVERTISMENT!! Înainte de pornirea dispozitivului rugăm a se fi cunoscut cu atenție instrucția de siguranță pentru că numai în acest fel dispozitivul va fi folosit în mod corespunzător.

Asigurați-vă că cablul nu este în nici un fel deteriorat. În cazul în care există vreun defect vânzătorul, un service autorizat sau o persoană calificată trebuie să schimbe cablul imediat. Trebuie verificat, de asemenei, dacă parametrii electrici ai sursei de alimentare sunt corespunzători cu datele tehnice din instrucție sau celor aflate pe tăblă dispozitivului.

Așezați dispozitivul în picioare. Verificați dacă comutatorul se află în poziția „0” des. 4. Conectați dispozitivul la rețea de energie electrică. Rotiți comutatorul în mod succesiv la distanțe de 5 secunde la poziția corespunzătoare:

- Numai ventilator – des. 5.
- I fază de încălzire – des. 6.
- II fază de încălzire – des. 7.

5. Deconectarea dispozitivului

În scopul deconectării dispozitivului, poziționați comutatorul la poziția „0”. După stingerile încălzirii ventilatorul trebuie să funcționeze încă 3 minute.

6. Regularea temperaturii

Prin regулarea cu ajutorul butonului termostatului (des.8 pag. 2) temperatură poate fi regălită în încăpere. După obținerea unei anumite temperaturi, termostatul deconectează în mod automat elementele de încălzire. Ventilatorul va funcționa mai departe, pentru ca dispozitivul să nu se încălzească în mod excesiv. În momentul în care temperatura scade din nou sub nivelul stabilit, elementele încălzitoare se conectează automat.

7. Întrerupător termic „RESET”.

Pentru a ridica nivelul de siguranță în dispozitiv se află incorporat un întrerupător termic, care întrerupe în mod automat alimentarea rezistențelor după depășirea temperaturii de siguranță. În cazul în care acesta începe să funcționeze răciti dispozitivul și afăra care este motivul opririi dispozitivului. Apoi, cu ajutorul unui instrument subînălțat apăsați butonul „RESET” (des.8) în scopul deblocării întrerupătorului termic. În cazul în care încălzitorul nu poate fi pornit, contactați vânzătorul sau un punct service autorizat.

8. Magazinare temporară.

Atunci când nu folosiți dispozitivul un timp îndelungat, înainte de a-l depozita, acesta trebuie curățat, introducând aer comprimat în interiorul său. Dispozitivul trebuie ținut în loc uscat, curat. Înainte de refolosire asigurați-vă că cablul nu este avariat. În cazul în care veți avea îndoilei rugăm să vă contactați cu vânzătorul sau un punct service autorizat.

9. Verificare funcționării.

Dispozitivul trebuie verificat într-un punct service autorizat cel puțin o dată pe an. Orice verificare sau reparare poate fi realizată numai de către un personal instruit și autorizat de către producător.

10. REZOLVAREA PROBLEMELOR

TIPUL DEFECTULUI	MOTIVUL	SOLUTIA
Motorul funcționează, dar dispozitivul nu dă căldură	Funcționează întrerupătorul termic Termostatul avariat Transmitătorul avariat Elementul încălzitor avariat	Apăsați butonul „RESET” după răcire Schimbăți termostatul Schimbăți transmitătorul (modele la 400 V) Schimbăți elementul încălzitor
Motorul nu funcționează, dar rezistențele se încălzesc	Motorul avariat Ventilatorul blocat Întrerupătorul defect	Schimbăți motorul Deblocați / curățați ventilatorul Schimbăți întrerupătorul
Întregul dispozitiv nu funcționează	Pauză în circuitul electric Întrerupător defect	Verificați conectarea alimentării Schimbăți întrerupătorul
Circuitul de aer redus	Canalul de aer murdar Motorul defect	Desfundăți Schimbăți motorul

RU ВНИМАНИЕ!!! Просим внимательно прочитать содержание инструкции перед запуском, ремонтом или чисткой устройства. Неправильное использование подогревателя воздуха может привести к серьезным ранам, ожогам, поражению электрическим током или может быть причиной пожара.

1. Инструкция по технике безопасности

Это устройство предназначено для использования в закрытых помещениях, таких как склады, магазины, жилые дома. Модели мощностью: 2, 3, 3,3 кВт не предназначены для работы в теплицах и на строительных площадках. Устройство соответствует директивам 73/23/EEC, 89/36/EEC (изменения 91/263/EEC, 92/31/EEC) и 93/68/EEC и согласованным с ними стандартам EN 60335-1 и EN 60335-2-30.

ВНИМАНИЕ!!! Не устанавливать устройство непосредственно под электрической розеткой. Не прикасаться ко внутренним элементам устройства.



- Не прикрывать и не закрывать устройство во время работы, поскольку может произойти его перегрев.
- Не использовать устройство вблизи мест с повышенной влажностью, таких как водоемы, ванные, душевые, бассейны. Контакт с водой может вызвать короткое замыкание или поражение электрическим током.
- Устройство не должно находиться вблизи горючих материалов. Минимальное безопасное расстояние - 0,5 м. Нарушение этого правила может вызвать пожар.
- Не использовать нагреватель в запыленных помещениях, а также в помещениях, где хранятся бензин, растворители, краски или другие испаряющиеся легковоспламеняющиеся материалы. Работающее устройство может привести к взрыву этих веществ.
- Не устанавливать подогреватель вблизи занавесей и других текстильных материалов, чтобы избежать их возгорания.
- Следует соблюдать особенную осторожность, если вблизи работающего устройства находятся дети или животные.
- Устройство следует подключать только к таким источникам напряжения, которые соответствуют требованиям, указанным на щитке.
- Для подключения следует использовать только электрические провода с заземлением, чтобы в случае аварии избежать поражения электрическим током.
- Нельзя выключать устройство, вынимая штепсельную вилку из розетки. Перед выключением устройство должно охладиться работающим вентилятором.
- Когда устройство не используется, оно должно быть отключено от электросети с целью избежания возможных повреждений.
- Перед снятием корпуса устройства необходимо проверить, вынута ли штепсельная вилка из розетки. Внутренние элементы могут находиться под напряжением.

2. Распаковка и транспортировка

- После вскрытия упаковки вынуть устройство и все элементы, использованные для его защиты во время транспортировки.
- В случае, если устройство кажется поврежденным, сообщить об этом продавцу, у которого оно было куплено.
- Для переноски устройства служат ручки 1, рис. 1, 2, 3 на стр. 2
- Устройство должно транспортироваться в фабричной упаковке, вместе с защитными элементами.

3. Перечень элементов устройства

Смотрите рис. 1, 2, 3 на стр.2

- | | |
|---------------------|-------------------|
| 1) Ручка | 8) Задняя решетка |
| 2) Термостат | 9) Провод питания |
| 3) Передняя решетка | 10) Основание |
| 4) Нагреватель | 11) Вентилятор |
| 5) Корпус | 12) Двигатель |
| 6) Переключатель | 13) Вилка |
| 7) Ввод кабеля | |

4. Включение устройства

ВНИМАНИЕ!!! Перед включением подогревателя просим внимательно прочитать инструкцию по технике безопасности, что позволит правильно эксплуатировать устройство.

Следует убедиться в том, что провод питания не поврежден. В случае его повреждения продавец авторизованный сервисный пункт или лицо с соответствующей квалификацией должны немедленно заменить провод. Следует убедиться в том, что параметры источника питания соответствуют техническим данным, приведенным в инструкции или на щите устройства. Установить подогреватель в вертикальном положении.

Проверить, чтобы переключатель был установлен в положении «0» (рис. 4). Подключить устройство к электрической сети. Повернуть последовательно переключатель с 5-секундными перерывами, устанавливая его в нужное положение:

- режим вентилятора – рис. 5
- I степень нагревания – рис. 6
- II степень нагревания – рис. 7

5. Выключение устройства

Чтобы выключить устройство, следует установить переключатель в положение «0». На 3 минуты перед выключением нагревателя следует переключить его на режим вентилятора.

6. Регулирование температуры

Поворачивая ручку терmostата (рис. 8 на стр. 2), можно регулировать температуру в помещении. По достижении заданной температуры термостат автоматически выключит нагревающие элементы. Вентилятор далее будет работать, чтобы избежать перегрева устройства. Когда температура снизится ниже заданного уровня, нагревающие элементы включаются автоматически.

7. Термический предохранитель

Для повышения уровня безопасности нагреватель оборудован термическим предохранителем, который автоматически отключает питание нагревателей в случае перегрева. Если сработал термический предохранитель, необходимо дать устройству охладиться и найти причину выключения. Затем снова включить нагреватель нажатием кнопки «RESET» (рис. 8), используя для этого любой острый предмет. Если подогреватель не включается, следует обратиться к продавцу или в авторизованный сервисный пункт.

8. Временное хранение

Если устройство не используется в течение длительного времени, прежде чем убрать его на хранение, необходимо произвести его очистку, продувая внутри сжатым воздухом. Устройство следует хранить в сухом чистом помещении. Перед началом эксплуатации проверить, не поврежден ли провод питания. В случае каких-либо сомнений следует сконтаctироваться с продавцом или авторизованным сервисным пунктом.

9. Периодический осмотр

Минимум раз в году следует произвести технический осмотр в авторизованном сервисном пункте. Какие-либо осмотры и ремонты может производить только обученный и уполномоченный производителем персонал.

10. УСТРАНЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ НЕПОЛАДОК

ВИД НЕИСПРАВНОСТИ	ПРИЧИНА	УСТРАНЕНИЕ
Двигатель работает, но устройство не греет	Сработал термический предохранитель Перегорел термостат Повреждено реле Поврежден нагревающий элемент	После охлаждения нажать кнопку «RESET» Заменить термостат Заменить реле (модели на 400 В) Заменить нагревающий элемент
Двигатель не работает, а грелки нагреваются	Поврежден двигатель Заблокирован вентилятор Поврежден выключатель	Заменить двигатель Отблокировать/прочистить вентилятор Заменить выключатель
Не действует все устройство	Разрывы электрической цепи Поврежден выключатель	Проверить подключение питания Заменить выключатель
Уменьшенный поток воздуха	Загрязнен воздушный канал Поврежден двигатель	Прочистить Заменить двигатель

SE VIKTIGT!!!: Läs denna bruksanvisning noga innan apparten ansluts till nätet, sätts i gång eller innan någon hanterar den produkten utförs. Felaktigt bruk av anordningen kan orsaka svåra hälsofaror och värla brand.

1. SÄKERHETSANVISNINGAR

Denna anordning är tillverkad för att använda i stängda utrymmen, till exempel: lager, affärer och hus. Modeller 2 kW, 3 kW, 3,3 kW är inte avsedda för att användas i växthus eller på byggnadspalats. Anordningen motsvarar krav i direktivet 73/23/EEC och 89/336/EEC (med ändringar 91/263/EEC, 92/31/EEC och 93/68/EEC i enlighet med normer EN 60335-1, EN 60335-2-30.

OBS! Placera icke anordningen direkt under ett vägguttag. De inre anordningselementen får ej vidröras!



Täck inte anordningen när den är i drift eftersom den kan överhettas

- Det är förbjudet att använda anordningen på fuktiga platser dvs. i närheten av vattenbehållare, badkar eller basäng. Kontakt med vatten kan leda till kortslutning eller till en elektrisk chock
- Säkerhetsavståndet på minst 0,5 m mellan apparaten och brännbara ämnen ska respekteras annars uppkommer brandfara
- Man får ej använda apparaten i rum där luften är blandad med bensin, lösningsmedel, färger eller andra brandfaraliga ämnen. Det finns risken att dessa ämnen ska explodera när anordningen är i drift.
- Man får ej använda apparaten i närheten av gardiner eller andra textilier för att undvika brand
- Var särskilt fösiktig om det finns barn och djur i närheten när apparaten är i drift.
- Anordningen bör anslutas till rätt nätspänning i enlighet med märkyltens uppgifter
- Använd bara treträdig förlängningskabel med jordledning för att undvika elektrisk chock
- Stäng inte av anordningen genom att dra ut stickproppen. Anordningen skall först kyllas ner med fläkten.
- När anordningen inte är i drift koppla den från elektricitet för att undvika eventuella skador
- Kontrollera om stickproppen är avkopplad innan du tar bort anordningens hus, därför att de inre elementen kan vara spänningförande

2. UPPACKNING och TRANSPORT

- Ta bort alla material som används som uppackningsmaterial för leveransen.
- Om värmeanordningen verkar vara bristfällig, kontakta försäljaren
- Använda handtag nr 1 rikt. 1,2,3 sid. 2 till att transportera anordningen
- Anordningen skall transporteras i den originala packningen tillsammans med alla säkringar

3. APPARATFÖRTECKNING

Se: Teckningar 1-2-3 på sidan 2

1)	handtag	8)	elkabel
2)	termostat	9)	bakre galler
3)	främre skyddsgaller	10)	grundplåt
4)	värmeelement	11)	fläkt
5)	hus	12)	motor
6)	strömbrytare	13)	elplint
7)	kabelpress		

4. DRIFT

VARNING!!! Läs och förstå säkerhetsanvisningen före installation för det möliggör att använda anordningen på ett rätt sätt

Kontrollera alltid att den flexibla slangen är inte skadad. Om den rårkar vara skadad, kontakta fackmannen eller en auktoriserad service - verkstad för den skall bytas ut. Prova att elkällaren parametrar motsvarar anvisningens och/eller upplysningskylltens krav. Placera apparaten i ett vertikalt läge. Kontrollera om omkopplare är på „0“ rikt.4. Koppla anordningen till nätet.

Vrid av knappen var 5 sekunder till det önskade läget:

- bara fläkten – rikt.5
- I värmegrad – rikt.6
- II värmegrad – rikt. 7

5. AVKOPPLING

Låt fläkten vara i drift för tre minuter innan Ni avstänger apparaten. Vrid knappen till läge „0“. Efter värmeanordningen har avstängt fläkten skall vara fortfarande i drift åtminstone 3 minuter.

6. TERMOVAKT

Genom att vrida styrknappen (rikt.8 sid.2) ni kan reglera rumstemperaturen. Efter den önskade temperaturen har uppnått, slår termostaten automatiskt av. Fläkten fortsätter att vara i drift för att skydda utrustningen mot överhettning. När effektenheten kylts ner värmeelementet återställs automatiskt.

7. VÄRMEKONTAKT „RESET“

Apparaten har en inbyggd säkerhetsanordning som automatiskt kopplas av om apparaten av något skäl har blivit överhettad. Då skall man lämna apparaten för att kylla den ner innan ni letar efter felet. Tryck på „RESET“-knappen (rikt.8) med hjälp av en liten tryckpunkt med. Syfte att återställa apparaten. Om felet kvarstår, kontakta säljaren eller en auktoriserad service- verkstad.

8. PERIODISKT LAGER

Om ni inte använder apparaten, den skall vara rengöras med. att blåsa ren med torr tryckluft under reducerat tryck. Lagra apparaten på ett torrt ställe och skydd mot damm. När Ni tar apparaten i bruk igen, kolla att elkabeln är icke skadad. Om Ni har några tvivel om apparatens skick, kontakta en auktoriserad service-verkstad.

9. KONTROLLESIKTNING

Apparaten måste besiktigas åtminstone en gång i året. Endast specialiserad och auktoriserad personal får utföra någon typ av underhållsrepp eller nödvändig rengöring på apparaten.

10. FELSÖKNING

PROBLEM	ORSAK	ÅTGÄRD
Motoren är i drift men värmer inte	Automatsäkring har verkat Skadad termostat Skadat relä Skadat värmeelement	.Tryck på „RESET“ knappen efter kyllningen Byt termostat Byt relä (modeller 400V) Byt värmeelement
Motoren är avkopplad men värmeelementer hettas	Skadad motor Blockerad fläkt Skadad strömbrytare	Byt motor Rengör fläkt Byt strömbrytare
Den hela anordningen stoppas	Felaktig elkrrets Skadad strömbrytare	Kontrollera nätslutslutning Byt strömbrytare
Begränsad luftgenomströmning	Förörenad luftledning Felaktig motor	Gör genomtränglig Byt motor

SI POMEMBNO!!! Prosimo, da pred uporabo, popravilom ali čiščenjem naprave skrbno preberete navodila za uporabo. Nepravilna uporaba grelnika zraka lahko povzroči hude poškodbe, opekline, električni udar ali pa je lahko vzrok za požar.

1. Varnostna navodila.

Ta naprava je namenjena za uporabo v zaprtih prostorih, na primer v skladiščih, trgovinah, domovih. Modeli z močjo 2; 3; 3,3 kW niso primerni za uporabo v rastlinjakih ali na gradbiščih. Naprava je skladna z Direktivo 73/23/EEC in 89/336/EEC (spremembe 91/263/EEC, 92/31/EEC) ter 93/68/EEC, skupaj z usklajenimi standardi: EN 60335-1, EN 60335-2-30.

OPOZORILO! Ne namestite naprave neposredno pod stensko vtičnico. Ne dotikajte se notranjih elementov naprave.



• Ne pokrivajte naprave med njenim delovanjem zaradi možnosti pregrevanja naprave.

• Ne uporabljajte naprave v bližini vlažnih mest, kot so vodni zbiralniki, kadi, prhe, bazeni. Stik z vodo lahko povzroči kratek stik ali električni udar.

• Naprave morate pozicimirati daleč od gorljivih snovi. Minimalna varnostna razdalja znaša 0,5 m. Neupoštevanje tega navodila lahko privede do požara.

• Naprave ne uporabljajte v zapršenih prostorih in takih, v katerih so bencin, razredčila, barve ali druge lahko vnetljive hlapljive snovi. Delovanje naprave lahko povzroči eksplozijo teh snovi.

• Grelnika ne smete uporabljati blizu zaves in drugih tkanin, da ne bi povzročili njihovega vnetja.

• Še posebej pazljivi morate biti, ko so v bližini deluječe naprave otroci in živali.

• Napravo lahko napajamo samo z vira električne napetosti, ki izpoljuje zahteve, navedene na podatkovni ploščici.

• Za priključitev morate uporabljati samo električni kabel z ozemljenitvenim vodom, da v primeru poškodbe ne bi bilo nevarnosti električnega udara.

• Naprave nikoli ne izklapljaljite tako, da potegnete napajalni kabel iz vtičnice. Ventilator mora ohladiti napravo.

• Ko naprave ne uporabljamo, moramo vtč izvleči iz vtičnice, da bi preprečili nenamerne poškodbe.

• Pred odstranitvijo ohišja naprave obvezno preverite, ali je vtč napajalnega kabla izvlečen iz vtičnice. Notranji elementi so lahko pod napetostjo.

2. Odstranitev embalaže in transport.

• Po odprtju embalaže vzemite ven napravo in vse predmete, uporabljene za zavarovanje naprave med transportom.

• Če je naprava videti poškodovana, morate o tem takoj obvestiti prodajalca, pri katerem ste napravo kupili.

• Za prenašanje naprave služijo ročaji št.1, risba 1,2,3, str. 2

• Napravo morate prevažati v originalni embalaži skupaj z varovalnimi elementi.

3. Opis elementov izdelka.

Glej risbe 1-2-3, str. 2

1)	Ročaj	8)	Zadnja rešetka
2)	Termostat	9)	Električni kabel
3)	Sprednja rešetka	10)	Podnožje
4)	Grelni element	11)	Ventilator
5)	Ohišje	12)	Motor
6)	Stikalo	13)	Vtič
7)	Odprtina za kabel		

4. Priključitev naprave

OPOZORILO!! Prosimo, da pred priključitvijo naprave pazljivo preberete varnostna navodila, da bi zagotovili pravilno uporabo naprave.

Morate se prepričati, da električni kabel ni kakorkoli poškodovan. V primeru njegove poškodbe mora prodajalec, pooblaščeni servis ali kvalificirana oseba takoj zamenjati kabel. Morate se tudi prepričati, ali električni parametri vira napajanja odgovarjajo tehničnim podatkom v navodilih ali podatkom, navedenim na podatkovni ploščici naprave.

Napravu postavite v stoječ položaj. Preverite, ali je stikalo v položaju „0“ - risba 4. Priključite napravo na električno omrežje. Nato v razmaku 5 sekund po vrsti obrnite stikalo v ustrezni položaj:

- Samo ventilator – risba 5.
- I stopnja ogrevanja – risba 6.
- II stopnja ogrevanja – risba 7.

5. Izključitev naprave

Da bi izključili napravo, morate stikalo obrniti v položaj „0“. Po izključitvi ogrevanja mora ventilator delovati še 3 minute.

6. Uravnavanje temperature

S premikanjem stikalca, ki upravlja termostat (risba 8 str. 2) lahko uravnavate temperaturo v prostoru. Ko je dosežena želena temperatura, termostat samodejno izključi grelne elemente. Ventilator bo deloval naprej, da je naprava ne bi pregrela. Ko temperatura pada pod želeno raven, se grelni elementi samodejno spet vklopijo.

7. Termično varovalo „RESET“.

Da bi povečali raven varnosti, smo v napravo vgradili termično varovalo, ki samodejno izklaplja napajanje grelnih elementov po prekoračitvi varne temperature. V primeru, ko varovalo izključi grelnik, morate napravo ohladiti in poiskati vzrok izključitve. Potem pa s tankim instrumentom pritisnite gumb „RESET“ (risba 8), da bi sprostili termično varovalo. Če grelnika ni mogoče izključiti, stopite v stik s prodajalcem ali pooblaščenim servisom.

8. Začasno skladiščenje.

Kadar daljši čas ne uporabljate naprave, jo morate pred skladiščenjem očistiti in notranjost prepihati s stisnjениm zrakom. Napravo morate hraničiti na suhem in čistem mestu. Pred ponovno uporabo preverite, ali električni kabel ni poškodovan. V primeru kakršnih koli dvomov, prosimo, da stopite v stik s prodajalcem ali pooblaščenim servisom.

9. Kontrola delovanja.

Najmanj enkrat na leto morate napravo peljati na servis na tehnični pregled. Vsa kršnje preglede in popravila lahko izvaja samo izolano osebje, ki ga je pooblastil izdelovalec.

10. REŠEVANJE TEŽAV

VRSTA NAPAKE	VZROK	REŠITEV
Motor deluje, toda naprava ne greje	Sprožilo se je termično varovalo Poškodovan termostat Poškodovan rele Poškodovan grelni element	Po ohladitvi pritisnite gumb „RESET“ Zamenjajte termostat Zamenjajte rele (modeli na 400 V) Zamenjajte grelni element
Motor ne deluje, toda grelni elementi se segrevajo	Poškodovan motor Blokirani ventilator Poškodovano varovalo	Zamenjajte motor Sprostite / očistite ventilator Zamenjajte varovalo
Celotna naprava ne deluje	Prekinute električnega tokokroga Poškodovano varovalo	Preverite prikllop napajanja Zamenjajte varovalo
Zmanjšan pretok zraka	Umažan zračni kanal Poškodovan motor	Odmašiti Zamenjajte motor

SK DÔLEŽITÉ!!! Pred zapnutím, opravou alebo čistením spotrebiča sa dôkladneoznámite so týmtoobsahom návodom na použitie. Nesprávne zaochádzanie so spotrebičom môže spôsobiť ľažké poranenia, popáleniny, úrazy elektrickým prúdom alebo môže zapríčiniť požiar.

1. Bezpečnostné pokyny.

Tento spotrebič je určený pre používanie v uzavretých miestnostiach, ako sú skladovacie priestory, obchody alebo domácnosti. Modely s výkonom: 2, 3, 3,3, kW nie sú určené pre používanie v sklepních a na staveniskách. Spotrebič zodpovedá smernici 73/23/EEC, 89/336/EEC (zmeny 91/263/EEC, 92/31/EEC) a 93/68/EEC spolu so zosúladenými normami: EN 60335-1, EN 60335-2-30.

UPOZORNENIE! Spotrebič nesmie byť umiestnený priamo pod elektrickou zásuvkou v stene. Nedotýkajte sa vnútorných časťí spotrebiča.



-Zapnutý spotrebič neprikrývajte ani nezakrývajte. Môže dojst' k jeho prehriatiu.

- Spotrebič nepoužívajte v blízkosti vlhkých miest ako sú nádoby s vodou, vany, sprchy alebo bazény. Kontakt s vodou môže vyvolať skrat alebo zasaňanie elektrickým prúdom.
- Používajte v bezpečnej vzdialenosťi od horľavých látok. Minimálna bezpečná vzdialenosť je 0,5 m. Nedodržanie týchto opatrení môže spôsobiť požiar.
- Ohreviať nepoužívajte v prasných priestoroch ani v miestnostiach kde sa nachádza benzín, rozpušťadlá, farby a iné prachavé horľaviny. Činnosť spotrebiča môže zapríčiniť výbuch týchto materiálov.
- Ohreviať nepoužívajte v blízkosti záclon či iných textilií, čím predite požiaru.
- Zvýšenú povorosť zachovajte najmä v prípade, ak sa v blízkosti zapnutého ohreviača nachádzajú deti alebo zvieratá.
- Spotrebič môže byť napájaný len z elektrického zdroja s napäťim uvedeným na výrobnom štítku.
- Na zapojenie používajte len elektrický kábel s označením, čím v prípade nehody predite úrazu, spôsobenému elektrickým prúdom.
- Nevypinajte spotrebič vytiahnutím zo zásuvky. Spotrebič sa musí vychladiť ventilátorom.
- Ak spotrebič nepoužívate malí by ste ho vypnúť zo zásuvky, aby ste predišli prípadným skôdám.
- Pred zložením krytu spotrebiča sa uistite či je spotrebič vypnutý zo zásuvky. Vnútorná časť môžu byť pod napäťom.

2. Rozbalenie a doprava.

- Po otvorení obalu vyberte spotrebič a všetky predmety, ktoré zabezpečovali prístroj pri doprave.
- Ak sa vám zdá, že je spotrebič poškodený, neodkladne o tejto skutočnosti informujte predajcu u ktorého bol zakúpený.
- Na prenášanie spotrebiča používajte rukováte č. 1 obr. 1, 2, 3 str. 2.
- Spotrebič by mal byť prepravovaný len v pôvodnom balení so zabezpečením.

3. Popis spotrebiča.

Vid. obr. 1-2 str. 2.

- | | | | |
|----|------------------|-----|----------------|
| 1) | Rukováť | 8) | Zadná mriežka |
| 2) | Termmostat | 9) | Napájací kábel |
| 3) | Predná mriežka | 10) | Stojan |
| 4) | Výhrevné špirály | 11) | Ventilátor |
| 5) | Plášt' | 12) | Motor |
| 6) | Prepinač | 13) | Zástrčka |
| 7) | Kábel - lis | | |

4. Zapínanie spotrebiča.

UPOZORNENIE!!! Prv než zapnete spotrebič, pozorne si prečítajte bezpečnostné pokyny pre správne používanie spotrebiča.

Uistite sa, či elektrický kábel nie je poškodený. Ak je kábel poškodený, musí sa predajca, autorizovaný servis alebo kvalifikovaná osoba okamžite vymeniť. Uistite sa tiež, či elektrické parametre napájacieho zdroja zodpovedajú technickým parametrom uvedeným v návode alebo na výrobnom štítku.

Postavte spotrebič vo vodorovnej polohe. Skontrolujte, či je vypínač v polohе „0“ obr. 4. Zapojte spotrebič do elektrickej siete. Postupne s päťsekundovým časovým posunom pretáčajte vypínač do požadovanej polohy:

- Len ventilátor – obr. 5.
- I stupeň ohrevania – obr. 6.
- II stupeň ohrevania – obr. 7.

5. Vypínanie spotrebiča.

Spotrebič vypnete pretočením vypínača do polohy „0“. Po vypnutí ohreviaca musí ventilátor pracovať ešte 3 minúty.

6. Regulácia teploty.

Nastavením vypínača termostatu (obr. 8 str. 2) môžete regulovať teplotu vzduchu v miestnosti. Pri dosiahnutí požadovanej teploty termostat automaticky vypne výhrevné špirály. Ventilátor bude ešte chvíľu pracovať, aby nedalo k prehriatiu spotrebiča. Ak teplota opäť klesne pod ustanovenú úroveň, výhrevné špirály sa automaticky zapnú.

7. Teplelná poistka „RESET“.

Pre zvýšenie bezpečnosti je v spotrebici zabudovaná tepelná poistka, ktorá po prekročení bezpečnej teploty automaticky vypina prívod el. prúdu do výhrevných špirálov. Ak sa tak stane. V prípade jej aktivácie nechajte spotrebič vychladnúť a nájdite príčinu kvôli ktorej došlo k vypnutiu. Neskôr pomocou tenkého predmetu zapnite tlačidlo „RESET“ (obr. 8.), čím tepelnú poistku odblokujete. V prípade ak sa spotrebič nezaspne, skontaktujte sa s predajcom alebo autorizovaným servisom.

8. Sezónne skladovanie.

Ak spotrebič dlhšiu dobu nebude používať, dôkladne ho pred uschováním vyčistite prečúkaním stlačeným vzduchom. Spotrebič skladujte na čistom a suchom mieste. Pred každým ďalším použitím skontrolujte, či nie je elektrický kábel poškodený. V prípade akýchkoľvek pohybostí sa prosím obráťte na predajcu alebo autorizovaný servis.

9. Kontrola prevádzky.

Asojn raz do roka vykonajte na spotrebici kontrolo technického stavu priamo v servise. Každú prehliadku a opravu realizuje len odborný personál, ktorý určí výrobca.

10. ODSTRAŇOVANIE PROBLÉMOV

PORUCHA	PRÍČINA	SPÔSOB ODSTRÁNENIA
Motor pracuje, ale spotrebič nehreje	Zapla sa tepelná poistka Poškodený termostat Poškodené relé Poškodené výhrevné špirály	Po vychladnutí stlačiť tlačidlo „RESET“ Vymeniť termostat Vymeniť relé (typ pre 400 V) Vymeniť výhrevné špirály
Motor nepracuje, ale výhrevné špirály hrejú	Poškodený motor Blokado ventilátora Poškodený vypínač	Vymeniť motor Odblokovat / vycistiť ventilátor Vymeniť vypínač
Spotrebič nepracuje	Prerušenie prívodu el. prúdu Poškodený vypínač	Skontrolovať prívod el. prúdu Vymeniť vypínač
Menšie prúdenie vzduchu	Zanesený prívod vzduchu Poškodený motor	Výčistiť prívod vzduchu Vymeniť motor

TR ÖNEMLİ!!! Cihazı çalıştırmadan, onarımı yapmadan veya temizletmeden önce kullanma kılavuzunu dikkatli okuyun! Hava istıtma cihazının yanlış kullanımı, ağır yaralanma, yanma, elektrik çarpışma veya yanına neden olabilir.

1. Emniyet kılavuzu

İşbu cihaz, depo, dökken, ev gibi kapalı mekanlarda kullanılmak üzere üretilmiştir. 2; 3; 3; 3; kW elektrik gücündeki modeller , seralar ve ınsaat alanlarında kullanım için tasarımın edilmemisler. Cihaz, 91/ 263/EEC 92/31/EEC deisplaylikleri ve EN 60335-1 ile EN 60335-2-30 uyumlu haline getirilmiş normları dahil olmak üzere 73/23/EEC/ ve 89/336/EEC yönergelerim uygundur.

UYARI! Cihazı doğrudan duvardaki prizlerinin altına koymayın. Cihazın iç elementlerini dokunmayın!



Fazla ısmıma tehlikesi olduğundan çalışma sırasında makinayı örtmeyin

- Cihaz, su deposu, banyo küveti, duş, havuz gibi nemli yerlere yakın çalışmamalıdır. Su ile teması, kısa devre veya elektrik çarpışma yol açabilir.

- Makina kayan yanıcı maddelerden uzak bir yerde tutulmalıdır. Güvenli olan en kısa mesafe 0,5 metredir. Bu yönergeye uyulmaması halinde yanın tehlikesi vardır.

- Hava istıtma cihazı tozlu mekanlarda ve benzin, erici sivi, boyası veya başka buharlaşabilen yanıcı maddelerin bulunduğu mekanlarda kullanılmamalıdır. Makinamin çalışması bu maddelerin patlamasına yol açabilir.

- Hava istıtma cihazı, yanmasını engellemek için perde veya başka tekstillerin yakınında kullanılmamalıdır. Çalışan makinmanın yakınında çocuk veya hayvanın bulunması halinde özel tedbir alınmalıdır.

- Makina, sadece özdeğerler levhasındaki özelliklere uygun olan güç kaynaklarından beslenmelidir.

- Arıza durumlarda elektrik çarpışından kaçınmak amacıyla cihazı bağlamak için sadece topraklama kablosu olan elektrik kablosu kullanılabılır.

- Cihaz beslenme şebeke kontağından doğrudan prizden çıkartılmak suretiyle katılmamalıdır. Makina, ventilatörün çalışmasıyla sağlanmalıdır.

- Beklemeyen arızalara yol açmaması için cihaz çalıştırılmadığı sürece elektrik kontağında çekili hale bırakılmalıdır.

- Cihaz, içinde voltajlı parçaları içeriğinden dolayı gövdesini sükmeden önce prizin duvar kontağından çıkartılıp çıkarılmadığı kesinlikle kontrol edilmelidir.

2. Ambalajın çıkartılması ve nakliyatı.

- Ambalajını açtıktan sonra paketin içinden cihazın kendisini ve nakliyatı sırasında makinayı korumak amacıyla kullanılan tüm objeler çıkartılmalıdır.
- Cihazın hasarlı olması halinde cihazın satın alındığı satıcıya hemen bildirilemelidir.
- Cihazı taşımacık için 2. sayfa 1,2,3 nolu resimlerde gösterilen 1 nolu kolları kullanılmalıdır.
- Cihaz, tüm emniyet elemanları dahil orjinal ambalajında nakledilmelidir.

3. Cihaz parçalarının tanımı

2. sayfadaki 1-2-3 nolu resimlere bakın

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| 1) Kol | 8) Arka izgara |
| 2) Termostat | 9) Elektrik kablosu |
| 3) Ön izgara | 10) Ayak |
| 4) İstici eleman | 11) Ventilatör |
| 5) Gövde | 12) Motor |
| 6) Çalıştırma düğmesi | 13) Priz |
| 7) Kablo penetrasyonu | |

4. Cihazın bağlanması

UYARI! ! Makinayı bağlamadan önce makinanın doğru bir şekilde çalıstırılmasını sağlayan emniyet kılavuzunu okumanız rica olunur.

Elektrik kablosunun herhangi bir şekilde bozulup bozulmadığı konusunda emin olmanız lazımdır. Bozulmasının tespiti, sertifikali servis hizmeti veya yetkili kişi bu kabloyu derhal değiştirilmelidir. Ayrıca güç kaynağının özelliklerinin cihazın özdeğerler leyhásındaki veya kolumna kılavuzundaki teknik bilgilere uyup uymadığı kontrol edilmelidir.

Cihazı dik durumuna getirin. 4. resimde gösterildiği gibi çalışma düşmesinin O durumda olup olmadığını kontrol edin. Makinayı elektrik şebekesine bağlayın. Çalıştırma düğmesini birer saniye aralıklarla sırasıyla uygun duruma getirin.

- sadece ventilatör – 5. resim
- I istıtma derecesi – 6. resim
- II istıtma derecesi – 7. resim

5. Cihazın kapatılması

Makinayı kapatmak için çalışma düğmesi O durumuna getirilmelidir. İstemi kapatıktan sonra ventilatör yaklaşık 3 dakika daha çalışmıştır.

6. Derecenin ayarlanması

2. sayfa 8 nolu resimde gösterildiği gibi termostatın ayar düşmesini çalıştırarak mekanda hava derecesi ayarlanabilir. İstenilen derece ayarlandıktan sonra termostat otomatik olarak istici elemanlarını kapatır. Cihazın fazla ısmınaması için ventilatör hala çalışacaktır. Hava derecesinin ayarlanması seviyemin altına tekrar dövmesi halinde istici elemanları otomatik olarak çalışmaya geçer.

7. Termik RESET düğmesi

Cihazın emniyet seviyesini artırırmak için makinannı içine takılmış ve hava derecesinin güvenli seviyeye aşması durumunda istici izgaralarının beslenmesini otomatik olarak kesen termik düğme bulunmaktadır. Bu düğme çalışlığında makina soğutulmalı ve düşmenin çalışmasını nedenedi tespit edilmelidir. Sonra termik düşmenin kilidini açmak amacıyla ince bir aletin yardımıyla RESET düğmesi (8 nolu resim) kapatılmalıdır. Hava istici cihazının bağlanamaması halinde tespit veya yetkili servis hizmeti yer ile temas kurulmalıdır.

8. Periyodik depolama

Cihazın uzun süre kullanılmadığı sürede makina kaldırılmadan önce içine basınmış hava tiflenerek temizlenmelidir. Makina kuru ve temiz bir yerde muhafaza edilmelidir.

Tekrar kullanmadan önce elektrik kablosunun bozulup bozulmadığı kontrol edilmelidir. Herhangi kuskunun duyulması halinde tespit veya yetkili servis hizmeti yer ile temas geçmeniz önerilir.

9. Çalışmanın kontrolü

En az senede bir cihazın teknik bakımını yapmak amacıyla makina servise getirilmelidir. Bakım veya onarımı sadece üreticisi tarafından verilen yetki sahibi ve eğitilmiş bir personel yapabilir.

10. SORUNLARIN ÇÖZÜMÜ

ARIZA TÜRÜ	OLASI SEBEP	ÇÖZÜM
Motor çalışmış ama cihaz ısıtmamıştır	Termik sigortası çalıştı. Termostat arızalandır. Röle arızalandır. İstici elemanı arızalandır.	Sogutmadan sonra RESET düğmesi çalıştırılmalı. Termostat değiştirilmeli. Röle değiştirilmeli (400 V için modeller) İstici elemanı değiştirilmeli
Motor çalışmamış ama istici izgaraları ısmınıyor	Motor arızalandır. Ventilatör bloke edilmişdir. Çalıştırma düğmesi arızalandır.	Motor değiştirilmeli. Ventilatörün kilidi açılmalı/ ventilatör temizlenmeli. Çalıştırma düğmesi değiştirilmeli
Tüm cihaz çalışmamış	Elektrik devresinde kopukluk vardır. Çalıştırma düğmesi arızalandır.	Güç kaynağına yapılan bağlantısı kontrol edilmelidir. Çalıştırma düğmesi değiştirilmeli
Hava akımı azaltılmıştır	Hava kanalı kırılmıştır. Motor arızalandır.	Kanalın açık olması sağlanmalı. Motor değiştirilmeli

UA УВАГА!!! Просимо уважно прочитати зміст інструкції перед запуском, ремонтом або чищенням пристрію.
Неправильне використання нагрівача повітря може привести до серйозних ран, опіків, ураження електричним струмом або може бути причиною пожежі.

1. Інструкція з техніки безпеки

Цей пристрій призначений для використання експлуатації в закритих приміщеннях, таких як склади, магазини, житлові будинки. Моделі потужності: 2, 3, 3,3 кВт не призначені для роботи в теплицях і на будівельних майданчиках. Пристрій відповідає директивам 73/23/EЕC, 89/336/EЕC (зміни 91/263/EЕC, 92/31/EЕC) і 93/68/EЕC і погодженим з ними стандартам EN 60335-1 і EN 60335-2-30.

УВАГА!!! Не встановлювати пристрій безпосередньо під електричною розеткою. Не доторкнись до внутрішніх елементів пристрію.



- Не прикривати і не закривати пристрій під час роботи, оскільки може відбутися його перегрів.
- Не використовувати пристрій поблизу місць з підвищеною вологістю, таких як водойми, ванни, душові, басейни. Контакт з водою може викликати коротке замикання або ураження електричним струмом .
- Пристрій не повинен знаходитися поблизу пальних матеріалів. Мінімальна безпечна відстань - 0,5 м. Порушення цього правила може викликати пожежу.
- Не використовувати нагрівач у запилених приміщеннях, а також у приміщеннях, де збергаються бензин, розчинники, фарби або інші легкозапалими матеріали, що випаровуються. Працюючий пристрій може привести до вибуху цих речовин.
- Не встановлювати нагрівач поблизу занавісків і інших текстильних матеріалів, щоб уникнути його загоряння.
- Слід бути особливо уважним, якщо поблизу працюючого пристрію знаходяться діти або тварини.
- Пристрій варто підключати тільки до таких джерел напруги, що відповідають вимогам, зазначенним на циціті.
- Для підключення варто використовувати тільки електричні проводи з заземленням, щоб у випадку аварії уникнути ураження струмом.
- Не можна виключати пристрій, вимірюючи штепсельну вилку з розетки. Перед вимиканням пристрій повинний остатиця працюючим вентилятором.
- Коли пристрій не використовується, його необхідно відключити від електромережі з метою запобігання можливих ушкоджень.
- Перед зняттям корпусу пристрію необхідно перевірити, чи вийнята штепсельна вилка з розетки. Внутрішні елементи можуть знаходитися під напругою.

2. Розпакування і транспортування

- Після розкриття упакування виявить пристрій і всі елементи, використані для його захисту під час транспортування.
- У випадку, якщо пристрій здається ушкодженим, сповістіти про це продавця, у якого він був куплений.
- Для перенесення пристрію слугувати ручки 1, мал. 1, 2, 3 на стор. 2
- Пристрій повинний транспортуватися у фабричному упакуванні, разом із захисними елементами.

3. Перелік елементів пристрію

Дивися мал. 1, 2, 3 на стор.2

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1) Ручка | 8) Задня решітка |
| 2) Термостат | 9) Провід живлення |
| 3) Передня решітка | 10) Основа |
| 4) Нагрівач | 11) Вентилятор |
| 5) Корпус | 12) Двигун |
| 6) Перемикач | 13) Вилка |
| 7) Вхід кабелю | |

4. Включення пристрію

УВАГА!!! Перед включенням нагрівача просимо уважно прочитати інструкцію з техніки безпеки, що дозволить правильно експлуатувати пристрій.

Варто переконатися в тому, що провід живлення не ушкоджений. У випадку його ушкодження продавець, авторизований сервісний пункт або особа з відповідною кваліфікацією повинні негайно замінити провід . Варто переконатися в тому, що параметри джерела живлення відповідають технічним даним, приведеним в інструкції або на щитку пристрію .

Установити нагрівач у вертикальному положенні . Перевірити, щоб перемикач був встановлений у положенні "0" (мал. 4).

Підключити пристрій до електричної мережі. Повернути послідовно перемикач з 5-секундними перервами, встановлюючи його в потрібне положення:

- режим вентилятора – мал. 5
- I ступінь нагрівання – мал. 6
- II ступінь нагрівання – мал. 7

5. Вимикання пристрію

Щоб виключити пристрій, встановити перемикач у положення "0". На 3 хвилини перед вимиканням нагрівача варто переключити його на режим вентилятора.

6. Регулювання температурі

Повертаючи ручку термостата (мал. 8 на стор. 2), можна регулювати температуру в приміщенні. По досягненні заданої температури термостат автоматично виключить нагріваючі елементи. Вентилятор далі буде працювати, щоб уникнути перегріву пристрію. Коли температура знизиться нижче заданого рівня, нагріваючі елементи включаються автоматично.

7. Термічний запобіжник

Для підвищення рівня безпеки нагрівач обладнаний термічним запобіжником, що автоматично відключає живлення нагрівачів у випадку перегріву. Якщо спрацював термічний запобіжник, необхідно дати пристрою остатиця і знайти причину вимикання. Потім знову включити нагрівач натиснанням кнопки "RESET" (мал. 8), використовуючи для цього будь-який гострій предмет. Якщо нагрівач не виключається, варто звернутися до продавця або авторизованій сервісній пункт.

8. Тимчасове переховування

Якщо пристрій не використовується протягом тривалого часу, перш ніж забрати на збереження, необхідно почистити його, продувачами усередині стиснутим повітрям. Пристрій варто зберігати в сухому чистому приміщенні. Перед початком експлуатації перевірити, чи не ушкоджений провід живлення . У випадку яких-небудь сумнівів, необхідно сконтактуватися з продавцем або авторизованім сервісним пунктом.

9.Періодичний огляд

Мінімум раз у році варто зробити технічний огляд в авторизованому сервісному пункті. Будь-які огляди і ремонти може робити тільки навчений і уповноважений виробником персонал.

10. УСУВАННЯ МОЖЛИВИХ УШКОДЖЕНЬ

ВІД УШКОДЖЕННЯ	ПРИЧИНА	УСУВАННЯ
Двигун працює, но пристрій не гріє	Спрацював термічний запобіжник Перегорів термостат Пошкоджено реле Пошкоджений нагріваючий елемент	Після охолодження натиснути кнопку «RESET» Замінити термостат Замінити реле (моделі на 400 В) Замінити нагріваючий елемент
Двигун не працює, а тені нагріваються	Пошкоджений двигун Заблокований вентилятор Пошкоджений вимикач	Замінити двигун Відблокувати/прочистити вентилятор Замінити вимикач
Не працює весь пристрій	Розріз електричного кола Пошкоджений вимикач	Перевірити підключення живлення Замінити вимикач
Менший потік повітря	Забруднений повітряний канал Пошкоджений двигун	Прочистити Замінити двигун

YU VAŽNO!!! Molimo da se upoznate sa uputstvom pre uključivanja, popravke ili čišćenja uređaja. Nepravilna upotreba električnog gрејача zraka može biti povodom teških oštećenja, opekotina, udara električke struje ili biti povodom vatre.

1. Sigurnosni standard

Ovaj uređaj je predviđen da se koristi u zatvorenim prostorijama npr. u skladištima, prodavniciama, kućama. Modeli snage 2; 3; 3,3 kW su namenjeni za rad staklenicima i na gradilištima. Uredaj radi prema direktivi 73/23/EEC i 89/336/EEC (promene 91/263/EEC, 92/31/EEC) i 93/68/EEC u skladu sa normama EN 60335-1, EN 60335-2-30.

PAŽNJA! Ne sme se stavljati direktno ispod utičnice. Ne sme se dirati unutrašnje elemente uređaja. Ne smeju se dirati unutrašnji elementi uređaja.



— Ne poklapajte niki pokrivajte uređaj za vreme rada zbog mogućnosti da se pregreje.

- Ne sme se da upotrebljava uređaj u blizini vlažnih mesta, poput rezervoara za vodu, kada, tuševa, bazena. Dodir sa vodom može da bude povod za kratak spoj ili udar električne struje.
- Uredaj treba držati dalje od zapaljivih materijala. Minimalna bezbedna daljina je 0,5 m. Neprilagodavanje tim propisima može prouzrokovati požar.
- Ne sme se da upotrebljava u blizini zavesa ili drugih tekstilnih materijala da bi se izbegao požar.
- Treba obratiti posebnu pažnju ako se u blizini uređaja za vreme rada nalaze deca ili životinje.
- Uredaj može jedino da se snabdeva iz izvora struje koji odgovara zahtevima na nominalnoj pločici.
- Priklučivati treba jedino električnim vodovima sa uzemljenjem da bi se u slučaju havarije izbegao strujni udar.
- Nije dozvoljeno isključivati uređaj vadenjem utikača iz utičnice. Uredaj mora da se hлади radom ventilatora.
- Ako uređaj ne radi treba isključiti utikač da ne bi izazvao nenamerno oštećenje
- Čim se skine kućište uređaja obavezno treba da se proveri da li je utikač izvaden iz utičnice. Unutrašnji elementi se mogu nalaziti pod naponom.
- Grejač se ne sme koristiti u zagadenim prostorijama, u prostorijama gde nalaze se benzин, razredjivači, boje i drugi zapaljivi materijali. Rad uređaja može da prouzrokuje eksploziju.

2. Otvaranje i transport.

- Nakon otvaranja ambalaže treba izvaditi uređaj i sve elemente koji služe za zaštitu uređaja za vreme transporta.
- U slučaju da uređaj izgleda oštećen, treba o toj činjenici informisati prodavcu kod kojeg je uređaj bio kupljen.
- Za premeštanje uređaja treba da se koriste drške br 1 crt.1,2,3 str.2
- Uredaj treba transportovati i u originalnoj ambalaži zajedno sa elementima koja ga štite.

3. Opis elemenata proizvoda

Poglедaj criteže 1-2-3 str.2

1) Drške	8) Zadnja rešetka
2) Termostat	9) Električki vod
3) Prednja rešetka	10) Osnova
4) Elemenat za grejanje	11) Ventilator
5) Ambalaža	12) Motor
6) Preklopnik	13) Utikač
7) Otvor za kableve	

4. Uključenje uređaja

PAŽNJA!! Čim uključite uređaj molimo da pažljivo pročitate upustvo o sigurnosnom standardu, što će omogućiti pravilno korišćenje uređaja.

Treba proveriti da li električni vod nije oštećen. U slučaju oštećenja električnog voda prodavac, autorizovani servis ili kvalifikovano lice treba da ga promeni. Treba takođe proveriti da električni parametri izvora snabdevanje električne energije u skladu sa tehničkim parametrima iz uputstva ili parametrima sa nominalne pločice.

Treba postaviti uređaj u uspravan položaj. Proveriti da li preklopnik se nalazi u poziciji "O" crt.4. Uključiti uređaj struju. Okretati po redu preklopnik i sa pauzama od po 5 sekundi menjati pozicije dok ne nademo odgovarajuću:

• Samo ventilator-crt.5

• I nivo grejanja -crt.6

• II nivo grejanja -crt.7

5. Isključivanje uređaja

Da bi se isključio uređaj treba okrenuti preklopnik na poziciju "O". Nakon isključenja grejanja, ventilator mora raditi još 3 min.

6. Regulacija uređaja

Regulisati temperaturu u prostorijama možemo okretanjem termostata (crt.8 str.2). Kada postignemo traženu temperaturu termostat automatski isključi elemente za grejanje. Ventilator će dalje raditi, da zaštitи uređaj od pregrejavanja. Ako se temperaturo smanji ispod traženog nivoa elementi za grejanje se automatski uključi.

7. Termički prekidač

Da bismo postigli veći nivo sigurnosti u uređaju je ugrađen termički prekidač koji automatski prekine snabdevanje struje kod grejalice, kada prede sigurnu temperaturu. U slučaju kada se uključi treba uz pomoć tankog predmeta da se pritisne prekidačko dugme "RESET" (CRT.8) da bi se termički prekidač oslobodio. U slučaju kada grejač ne možemo uključiti, stupiti u kontakt sa prodavcem ili sa autorizovanim servisom.

8. Skladištenje.

Ako duže vremena ne koristimo uređaj , čim ga uklonimo treba ga očistiti, produvati unutrašnjost komprimiranim vazduhom. Uredaj treba da se drži na suvom i čistom mestu. Čim se ponovo uključi treba da se proveri da li električni vod nije oštećen. U slučaju bilokavkih sumnji molimo da kontakt sa prodavcem ili sa autorizovanim servisom.

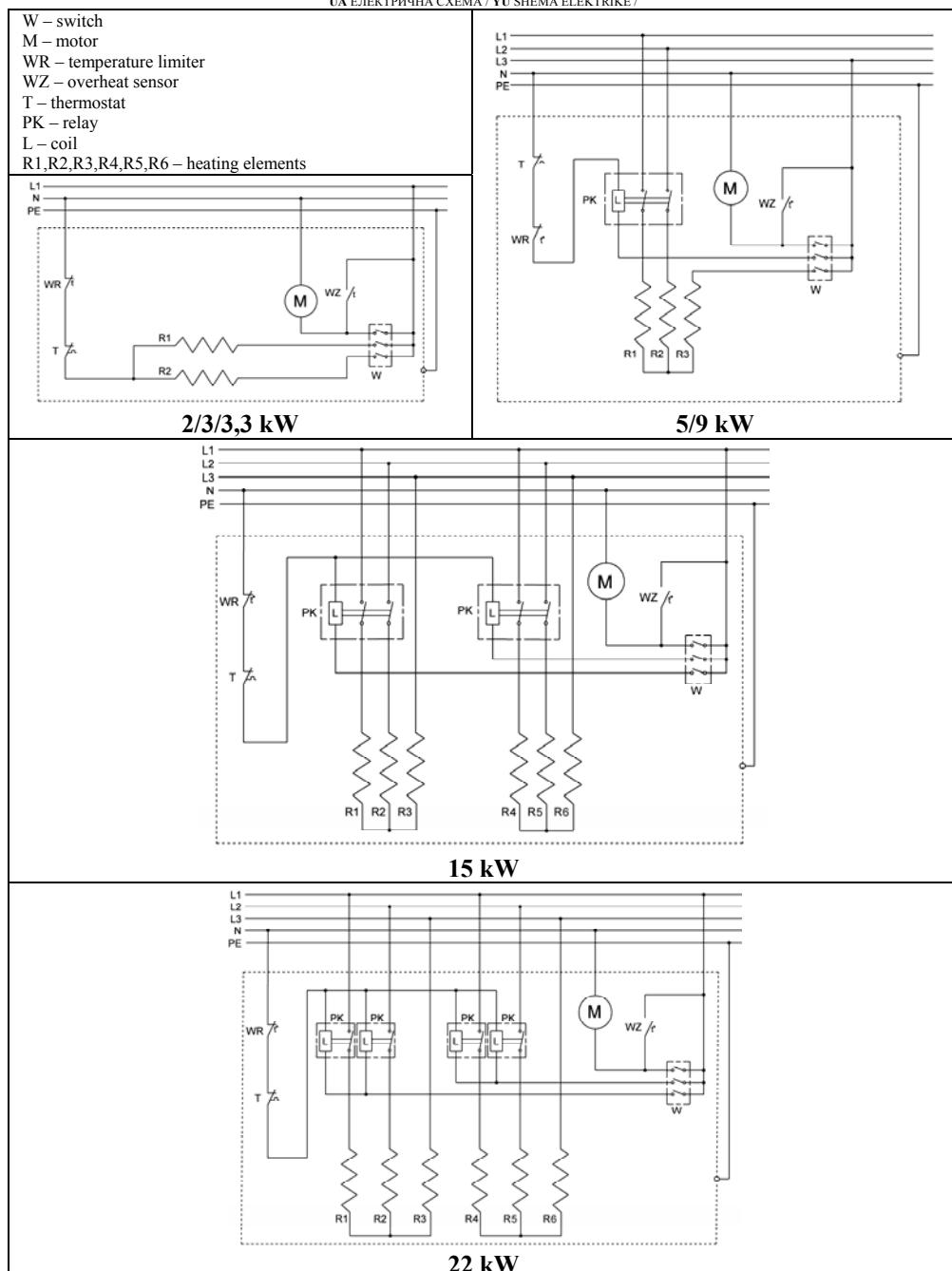
9. Kontrola rada

Najmanje jednom godišnje treba uređaj dopremiti u servis radi tehničkog pregleda. Bilo kakav pregled ili popravku može da obavi jedino osoblje koje je školovao i ovlastio proizvođača.

10. RAZREŠAVANJE PROBLEMA .

VRSTA KVARA	RAZLOG	REŠENJE
Motor radi, uređaj ne greje	uključio se termički osigurač oštećen je termostat oštećen je relej oštećen je elemenat za grejanje	pritisnuti dugme "RESET" nakon hlađenja promeniti termostat promeniti relej promeniti elemenat za grejanje
Motor ne radi, grejalice se zagrevaju	oštećen je motor zatvoren je ventilator oštećen je prekidač	promeniti motor osloboditi i očistiti ventilator promeniti prekidač
Ceo uređaj ne radi	prekidač u električnom strujnom kolu oštećen je prekidač	proveriti električno strujno kolo menjati prekidač
Smanjenje vazdušnog toka	zapošten je vazdušni kanal oštećen je motor	očistiti vazdušni kanal promeniti motor

AL SKEMA ELEKTRIKE / BG ЕЛЕКТРИЧЕСКА СХЕМА / CZ ELEKTRICKÉ SCHÉMA / DE ELEKTRISCHES SCHALTBLD / DK EL-DIAGRAM
 EE ELEKTRISKEEM / ES ESQUEMA ELÉCTRICO / FI KYTKENTÄÄVIO / FR SCHÉMA DE CÂBLAGE / GB WIRING DIAGRAM / GR ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ
 ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ / HR SHEMA ELEKTRIKE / HU ELEKTROMOS KAPCSOLÁSI SEMA / IT SCHEMA ELETTRICO / LT ELEKTRINE SCHEMA
 LV ELEKTRISKĀ SHĒMA / NL SCHAKELSCHEMA / NO ELEKTRISK SKJEMA / PL SCHEMAT ELEKTRYCZNY / PT ESQUEMA ELÉTRICO / RO SCHEMĂ
 ELECTRICĂ / RU ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА / SE ELANLÄGGNING / SI ELEKTRIČNA SHEMA / SK ELEKTRICKÁ SCHÉMA / TR ELEKTRİK ŞEMASI
 UA ЕЛЕКТРИЧНА СХЕМА / YU SHEMA ELEKTRIKE /





tel. (044) 332-81-40, 331-37-81, (063) 262-47-62 www.alltan.com.ua

<p>AL DEKLARIMI I PAJTUESHMERISE ME NORMATE BE Desa Poland Sp. z o.o. ul. Magazynowa 5a 62-023 Gądki, Poloni</p> <p>Deklarojmë me përgjegjësi të plotë se produkti: Paisje elektrike për ngrohjen e ajrit: Modeli – B2, B3, B3,3, B5, B9, B15, B22 EPA është në përpunje me normën EN 60335-1/2003 si dhe EN 60335-2-30/2002</p>	<p>BG ДЕКЛАРАЦИЯ НА СЪОТВЕТСТВИЕ С НОРМИ ЕУ DESA Poland Sp. z o.o. ul. Magazynowa 5a 62-023 Gądki, Polska</p> <p>С това заявяваме, на нашата отговорност, че изделието: Електрическа гръйка за въздух: Модел – B2, B3, B3,3, B5, B9, B15, B22 EPA е съгласно с нормите EN 60335-1/2003 и EN 60335-2-30/2002</p>	<p>CZ OSVĚDČENÍ SHODNOSTI S NORMAMI EU DESA Poland Sp. z o.o. ul. Magazynowa 5a 62-023 Gądki, Polsko</p> <p>Prohlašujeme, s plnou zodpovědností, že spotřebič: Elektrické ohříváče vzduchu typu: B2, B3, B3,3, B5, B9, B15, B22 EPA odpovídají normám EN 60335-1/2003 a EN 60335-2-30/2002</p>
<p>DE KONFORM BESCHEINIGUNG DESA Poland Sp. z o.o. ul. Magazynowa 5a 62-023 Gądki, Polkska</p> <p>erklärt auf eigene Verantwortung, dass das Produkt: Elektrisches Heizluftgerät: Typ -B2, B3, B3,3, B5, B9, B15, B22 EPA den Normen EN 60335-1/2003 und EN 60335-2-30/2002 entsprechen</p>	<p>DK OVERENSSTEMMELSESERKLÄRING DESA Poland Sp. z o.o. ul. Magazynowa 5a 62-023 Gądki, Polska</p> <p>erklærer hermed på eget ansvar, at det elektriske varmeanlæg til luftopvarming, MODEL: B2, B3, B3,3, B5, B9, B15, B22 EPA opfylder kravene i henhold til standard EN 60335-1/2003 og EN60335-2-30/2002</p>	<p>EE EL STANDARDITELE VASTAVUZE KINNITUS DESA Poland Sp. z o.o. ul. Magazynowa 5a 62-023 Gądki, Poola,</p> <p>avaldbak käesolevaga oma vastutusel, et toode: elektroline õhusõojundusega, mudel – B2, B3, B3,3, B5, B9, B15, B22 EPA, vastab standardele EN 60335-1/2003 ja EN 60335-2-30/2002</p>
<p>ES CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DESA Poland S.L. ul. Magazynowa 5a 62-023 Gądki, Polkska</p> <p>Declara bajo su propia responsabilidad, que la máquina: PRODUCTO: Generador eléctrico dc aire caliente MODELO: B2, B3, B3,3, B5, B9, B15, B22 EPA Está realizada según la Norma EN 60335-2-30 /2002</p>	<p>FI KELPOISSUSTOISDUS DESA Poland Sp. z o.o. ul. Magazynowa 5a 62-023 Gądki, Polska</p> <p>Allekirjoitannut yritys ilmoittaa vastaantuntoisena, että laite: Sähköinen ilmanlämmityslaita MALLI: B2, B3, B3,3, B5, B9, B15, B22 EPA vastaa normin EN 60335-1/2003 ja EN 60335-2-30/2002 vaatimukset.</p>	<p>FR CERTIFICAT DE CONFORMITÉ AUX NORMES CE. DESA Poland Sp. z o.o. ul. Magazynowa 5a 62-023 Gądki, Polska</p> <p>Atteste sous sa responsabilité que le dispositif "Radiateur électrique d'air", modèles B2, B3, B3,3, B5, B9, B15 et B22 EPA, est conforme aux normes N° EN 60335-1/2003 et N° EN 60335-2-30/2002.</p>
<p>GB Certificate of compliance with CE Standards. DESA Poland Sp. z o.o. ul. Magazynowa 5a 62-023 Gądki, Polkska</p> <p>Declare on their own responsibility that the: Product labelled "Electric appliance for air heating", Models B2, B3, B3,3, B5, B9, B15, B22 EPA complies with the Directives No. EN 60335-1/2003 and EN 60335-2-30/2002</p>	<p>GR Δήλωση συμμόρφωσης με τους κανόνες της ΕΕ Η εταιρία Desa Poland, A.E., Magazynowa 5a 62-023 Gądki, Πολωνία</p> <p>Δια του παρόντος δηλώνει, με δική της ευθύνη, ότι το προϊόν: «Ηλεκτρική Θερμάστρα Αέρα – μοντέλα B2, B3, B3,3, B5, B9, B15, B22 EPA» έχει κατατελευτεί σύμφωνα με τους κανόνες EN 60335-1/2003 και EN 60335-2-30/2002.</p>	<p>HR IZJAVA O SUGLASNOSTI SA NORMAMA EU DESA Poland d.d. ul. Magazynowa 5a 62-023 Gądki, Poljska</p> <p>Ovim se izjavljuje sa punom odgovornošću da je proizvod: Električni grijač zraka: Model-B2,B3, B3,3, B5,B9,B15,B22 EPA suglasan sa normama EN 60335-1/2003 i EN 60335-2-30/2002</p>
<p>HU EU SZABVÁNYOKKAL VALÓ EGYEZSÉGI NYILATKOZAT DESA Poland Sp. z o.o. ul. Magazynowa 5a 62-023 Gądki, Lengyelország</p> <p>Ezzennel nyilatkozik saját felelősségre, hogy a termék: Elektromos léghűtő berendezés: Modell – B2, B3, B3,3, B5, B9, B15, B22 EPA megfelel az EN 60335-1/2003 valamint EN 60335-2-30/2002 szabványoknak.</p>	<p>IT CERTIFICATO DI CONFORMITÀ CON LE DIRETTIVE DELL'UE DESA Poland Sp. z o.o. ul. Magazynowa 5a 62-023 Gądki, Polonia</p> <p>Dichiaro sotto la propria responsabilità che il prodotto: Generatore d'aria calda elettrico: Modello – B2, B3, B3,3, B5, B9, B15, B22 EPA è conforme alla direttiva EN 60335-1/2003 e EN 60335-2-30/2002</p>	<p>LT ATITIKIMO ES NORMOMS DEKLARACIJA DESA Poland Sp. z o.o. ul. Magazynowa 5a 62-023 Gądki, Lenkija</p> <p>pareiškiu, prisijaudama atsakomybę, kad gaminis: Elektrinis oro šildymo įrenginys: Modelis – B2, B3, B3,3, B5, B9, B15, B22 EPA atitinka EN 60335-1/2003 bei EN 60335-2-30/2002 normas.</p>



tel. (044) 332-81-40, 331-37-81, (063) 262-47-62 www.alltan.com.ua

<p>LV DEKLARĀCIJA PAR ATBILSTĪBU ES DIREKTTĀM DESA Poland Sp. z o.o. ul. Magazynowa 5a 62-023 Gądki, Polska Līdz ar šo pasludina uz personīgu atbildību, ka produkts: Elektriska ierīce gaisa sildīšanai: Modelis - B2, B3, B3,3, B5, B9, B15, B22 EPA atbilst direktīvām EN 60335-1/2003 un EN 60335-2-30/2002</p>	<p>NL DE CONFORMITETSVERKLARING MET DE EU NORMEN DESA Poland Sp. z o.o. ul. Magazynowa 5a 62-023 Gądki, Polska Verklaring op eigen verantwoordelijkheid dat het product: Elektrische warmeluchtgenerator: MODEL- B2, B3, B3,3, B5, B9, B15, B22 EPA aan de norm EN 60335-1/2003 en EN 60335-2-30/2002 voldoet</p>	<p>NO DEKLARASJON AV ENIGHET MED EU NORMER DESA Poland Sp. z o.o. ul. Magazynowa 5a 62-023 Gądki, Polska Det erklarer herved på eget ansvar at produktet Elektronisk luftvarmeapparat TYPE: B2, B3, B3,3, B5, B9, B15, B22 EPA er i samsvar med EU normene: EN 60335-1/2003 og 60335-2-30 /2002.</p>
<p>PL DEKLARACJA ZGODNOŚCI Z NORMAMI UE DESA Poland Sp. z o.o. ul. Magazynowa 5a 62-023 Gądki, Polska Oświadczam niniejszym na własną odpowiedzialność, że produkt: Elektryczne urządzenie do nagrzewania powietrza: Model - B2, B3, B3,3, B5, B9, B15, B22 EPA jest zgodne z normą EN 60335- 1/2003 oraz EN 60335-2-30/2002</p>	<p>PT CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DESA Poland Sp. z o.o. ul. Magazynowa 5a 62-023 Gądki, Polska Declara pela presente a própria responsabilidade que o produto chamado Aquecedor de ar etérico, modelo: B2, B3, B3,3, B5, B9, B15, B22 EPA é conforme às Normas 60335-1/2003 assim como EN 60335- 2-30/2002</p>	<p>RO DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CU NORMELE UE DESA Poland S.R.L. ul. Magazynowa 5a 62- 023 Gądki, Polska Prin prezenta declar pe proprie răspundere că produsul : Dispozitiv electric de încălzire a aerului: Model – B2, B3, B3,3, B5, B9, B15, B22 EPA este realizat în conformitate cu norma EN 60335-1/2003 cât și EN 60335-2- 30/2002</p>
<p>RU ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ СТАНДАРТАМ ЕС ООО «DESA Poland», ул Magazynowa 5a 62-023 Gądki, Польша Настоящим заявляет под собственную ответственность, что продукт: Электрическое устройство для подогрева воздуха. Модель - B2, B3, B3,3, B5, B9, B15, B22 EPA соответствует стандартам EN 60335-1/2003 и EN 60335-2-30/2002</p>	<p>SE UE – Föreskriftsgodkändande Härmed DESA Poland Sp. z o.o. ul. Magazynowa 5a 62-023 Gądki, Polen intygar, på eget svar, att produkten Elektrisk luftvärmearordning: MODELL: B2, B3, B3, B5, B9, B15, B22 EPA motsvarar krav som nämns i direktivet EN 60335-1/2003 samt EN 60335-2-30/2002</p>	<p>SI IZJAVA O SKLADNOSTI STANDARDI EU DESA Poland Sp. z o.o. ul. Magazynowa 5a 62-023 Gądki, Poljska S polno odgovornostj izjavlja, da je izdelek: Električna naprava za ogrevanje zraka: Model – B2, B3, B3,3, B5, B9, B15, B22 EPA skladen s standardom EN 60335-1/2003 ter EN 60335-2-30/2002</p>
<p>SK PREHLÁSENIE ZHODNOSTI S NORMAMI EU DESA Poland Sp. z o.o. ul. Magazynowa 5a 62-023 Gądki, Poľsko Týmto na vlastnú zodpovednosť prehlasujeme, že výrobok: Elektrické teplovzdušné ohrievače typu: B2, B3, B3,3, B5, B9, B15, B22 EPA zodpovedajú normám EN 60335-1/2003 a EN 60335-2- 30/2002</p>	<p>TR AVRUPA BİRLİĞİ NORMLARINA UYUMLUK BEYANNAMESİ DESA Poland Sp.z.o.o. Magazynowa 5a 62- 023 Gądki, Polonya adresinde merkezi olan,sirketi sorumluluğu kendine airolmak izüre elektrikli hava istismra cihazı olan ürütüntün B2, B3, B3,3, B5, B9, B15, B22, EPA modellerinin EN 60335-1/2003 ve EN 60335-2-30/2002 normlarını karşıladığı beyan etmektedir.</p>	<p>UA ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ СТАНДАРТАМ ЄС ТзОВ «DESA Poland», вул Magazynowa 5a 62-023 Gądki, Польща Цим заявляє під власну відповіальність, що продукт: Електричний пристрій для підігріву повітря, Модель - B2, B3, B3,3,B5, B9, B15, B22 EPA відповідає стандартам EN 60335-1/2003 і EN 60335-2-30/2002</p>
	<p>YU DEKLARACIJA O SAGLASNOSTI SA NORMAMA EU DESA Poland d.d. ul. Magazynowa 5a 62-023 Gądki, Poljska Ovim se izjavljuje sa punom odgovornošću da je proizvod: Električni grejač vazduha: Model B2,B3, B3,3,B5,B9,B15,B22 EPA u skladu sa normama EN 60335-1/2003 i EN 60335-2- 30/2002</p>	

<p>PL</p> <p>INFORMACJE DOTYCZĄCE USUWANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO</p>  <p>Powyższy znak umieszczony na urządzeniu informuje, że jest to sprzęt elektryczny lub elektroniczny, którego po zużyciu nie wolno umieszczać z innymi odpadami.</p> <p>Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera substancje szkodliwe dla środowiska naturalnego. Nie wolno takiego sprzętu składać na wysypiskach śmieci, musi zostać na poddany recyklingowi.</p> <p>Informacje na temat systemu zbiórki zużyciego sprzętu elektrycznego i elektronicznego można uzyskać w punkcie sprzedaży urządzeń oraz u producenta lub importera.</p> <p>Apeluje się szczególnie do użytkowników urządzeń pochodzących z prywatnych gospodarstw domowych. Ze względu na to, iż do tego sektora trafia największa ilość urządzeń, oznacza to, że ich udział w selektywnym zbiaraniu zużyciego sprzętu jest bardzo istotny.</p> <p>Zakaz umieszczania wraz z innymi odpadami zużyciego sprzętu elektrycznego i elektronicznego narzuca na użytkownika dyrektywy europejskiej 2002/96/WE.</p>	<p>GB</p> <p>INFORMATION RELATED TO WASTE ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT</p>  <p>If a device is marked with the above sign, it means this electrical or electronic equipment must be collected separate from other waste materials.</p> <p>Waste electrical and electronic equipment contains substances harmful to the natural environment. As such, it cannot be disposed in a landfill; it must be recycled.</p> <p>Information related to the collection of waste electrical and electronic equipment can be obtained from the retail outlet or the producer/importer.</p> <p>This is especially addressed to individual households as most of such devices are sold to that sector. This means that individual users have a very significant contribution in the collection of such waste equipment.</p> <p>The ban on the disposal of waste electrical and electronic equipment is enforced by the 2002/96/EC directive.</p>	<p>DE</p> <p>INFORMATIONEN BETREFFS DER BESEITIGUNG DES ABGENUTZTEN ELEKTRISCHEN UND ELEKTRONISCHEN GERÄTS</p>  <p>Das obenstehende Zeichen auf dem Gerät informiert, dass das ein elektrisches oder elektronisches Gerät ist, das man nach der Abnutzung nicht mit anderen Abfällen unterbringen darf.</p> <p>Das abgenutzte elektrische und elektronische Gerät enthält umweltschädliche Substanzen. Ein solches Gerät darf man nicht auf Mülldeponien lagern. Es muss recycelt werden.</p> <p>Informationen über das Sammelsystem des abgenutzten elektrischen und elektronischen Geräts sind bei der Verkaufsstelle sowie beim Hersteller oder Importeur zu erlangen.</p> <p>Es wird besonders an Verbraucher des aus dem privaten Haushalt kommenden Geräts appelliert, weil in diesen Sektor die grösste Zahl der Geräte gehört. Das bedeutet, dass ihr Anteil an selektivem Sammeln des abgenutzten Geräts von großer Bedeutung ist.</p> <p>Das Verbot der Unterbringung des abgenutzten elektrischen und elektronischen Geräts mit anderen Abfällen wird dem Verbraucher durch die europäische Richtlinie 2002/96/WE aufgezwungen.</p>
<p>CZ</p> <p>INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE LIKVIDACE POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIŽENÍ</p>  <p>Výše uvedený znak umístěný na zařízení informuje, že se jedná o zařízení elektrické nebo elektronické, které nelze umísťovat s jiným odpadem.</p> <p>Použití elektrické a elektronické zařízení obsahuje přiměsi pro životní prostředí škodlivé. Takováto zařízení se nesmějí uložovat na odpadních skládkách, ale musejí být předány do recyklace.</p> <p>Informace o systému sběru použitých elektrických a elektronických zařízení je možné obdržet v prodejnách zařízení a u producenta nebo dovozce.</p> <p>Apel je určen zejména uživatelům zařízení v domácnostech. Vzhledem k tomu, že do tohoto sektoru směřuje většina těchto zařízení, jejich účast při třídění použitých zařízení velmi důležitá.</p> <p>Zákaz umisťování spolu s jiným odpadem použitá elektrická a elektronická zařízení ukládá uživatelům evropská směrnice 2002/96/ES.</p>	<p>SLV</p> <p>PODATKI O ODSTRANJEVANJU IZRABLJENE ELEKTRIČNE IN ELEKTRONIČKE OPREME</p>  <p>Zgoraj navedeni simbol, nameščen na aparatu, obvešča, da le-ta električni ali elektronski aparat spada med naprave, katerih se po izrabi ne sme odlagati skupaj z drugimi odpadki.</p> <p>Izrabljena električna ali elektronska oprema vsebuje snovi, ki so škodljive za okolje. Takšne opreme se ne sme odlagati na odlagališčih odpadkov, ampak jo je treba reciklirati.</p> <p>Podatke o načinu odlaganja izrabljene električne ali elektronske opreme lahko dobite na prodajnem mestu aparata ter pri proizvajalcu oz. uvozniku.</p> <p>Obravljamo se predvsem na uporabnike aparatov, ki izvajajo iz posameznih gospodinjstev. Ker v ta sektor spada največje število aparatov, to pomeni, da je njihova udeljava v selektivnem zbiranju izrabljene opreme zelo pomembna.</p> <p>Prepovod odlaganja izrabljene električne ali elektronske opreme skupaj z drugimi odpadki uvaja evropska direktiva 2002/96/ES.</p>	<p>IT</p> <p>INFORMAZIONI RIGUARDANTI RIMOZIONE DEI CONSUMATI IMPIANTI ELETTRICI E ELETTRONICI</p>  <p>Il segno di sopra messo sul dispositivo indica che questo è impianto elettrico o elettronico, il quale dopo consumo è vietato di mettere con altri rifiuti.</p> <p>Impianti elettrici e elettronici consumati contengono sostanze nocive per ambiente naturale. È vietato mettere tali impianti sull'immondiziaio, deve essere sottoposto al riciclaggio.</p> <p>Informazioni sul sistema di raccolta degli impianti elettrici e elettronici consumati si può ottenere nel punto di vendita oppure dal produttore o dall'importatore.</p> <p>Si fa appello specialmente agli utenti degli impianti provenienti dalle case private, dato che a questo settore capisce il maggiore numero degli apparecchi. Questo vuol dire che la loro parte nella raccolta degli impianti consumati è molto significativa.</p> <p>Il divieto di mettere insieme agli altri rifiuti impianti elettrici e elettronici consumati detta all'utente direttiva europea 2002/96/WE.</p>

SLO**INFORMÁCIE TÝKAJÚCE SA ODSTRAŇOVANIA
OPOTREBOVANÉHO ELEKTRICKÉHO
A ELEKTRONICKÉHO ZARIADENIA**

Hore uvedená značka umiestnená na zariadení informuje, že to je elektrický alebo elektronický prístroj, ktorý sa po opotrebení nesmie miešať s iným odpadom.

Opotrebované elektrické a elektronické zariadenia obsahujú skodlivé látky pre životné prostredie. Nie je povolené takéto zariadenia odlaďovať na smetisko, musia byť recyklované.

Informácia týkajúca sa systému zberu opotrebovaného elektrického a elektronického zariadenia je možné získať v predajní zariadenia a u výrobcu alebo dovozcu.

Oсобitne sa vyzývajú na selektívny zber opotrebovaných zariadení užívateľa domácností. Z dôvodu, že v tomto sektore je najväčšie množstvo zariadení je ich účasť v selektívnom zbere opotrebovaných zariadení veľmi dôležitá.

Zákaz umiestňovania opotrebovaného elektrického a elektronického zariadenia spolu s inými odpadmi vydáva európska direktiva 2002/96/WE.

LT**INFORMACIJA APIE PANAUDOTOS ELEKTRINĖS IR
ELEKTRONINĖS ĮRANGOS SALINIMĄ**

Šis ženklas, paviziuotas ant įrenginio, informuoja, kad tai yra elektrinė arba elektroninė įranga, kuri panaudota negali būti laikoma kartu su kitomis atliekomis.

Panaudotos elektrinės ir elektroninės įrangos sudėtyje yra natūraliai aplinkai kenksmingų medžiagų. Tokios įrangos negalima laikyti savartynuose, kuri būtų atiduota perdibiniui.

Informaciją apie panaudotos elektrinės ir elektroninės įrangos rinkimo sistemos galimą gauti įrenginių pardavimo vietose bei iš gamintojo arba importuotojo.

Ypatinga dėmesys turėtu atkrepti vartotojai, nudažantys įrenginius privačiuose namu ikiuose. Atrišvejimai į tal, kad į šių sektorių patenka daugiausia įrenginių; tai reiškia, kad jų dalyvavimas selektiviam panaudoto įrangos rinkime yra labai svarbus.

Panaudota elektrinė ir elektroninė įrangą laikyti su kitomis atliekomis vartojome draudžiamas pagal Europos Sąjungos Direktyvą 2002/96/EB.

LV**INFORMĀCIJA PAR IZLETOTO ELEKTRISKO UN
ELEKTRONISKO IERĪCIŪ UTILIZĒŠANU**

Šis simbols, attēlots uz ierīces, informē, ka tā ir elektroiska vai elektroniska ierīce, kuru pēc izletošanas nedrīkst izmest kopā ar citiem atkritumiem.

Izletotu elektroisko un elektronisko ierīciū sastāvā ir dabai kaitīgais vielas. Tādās ierīces nedrīkst izmest izgāžuvē, bet tās ir jānodod pārstrādai.

Informāciju par izletotu elektroisko un elektronisko ierīciū savākšanai, kārtību var sapēt šo ierīciū pārdošanas vietā, kā arī no razotājā vai importētājā.

Ipašu uzmanību tam vajadzētu pievērst lietotājiem, kas izmanto šīs ierīces mājsaimniecībā. Jāpēm vērā tas, ka šīm sektorām nākas visvairāk šādu ierīciū; tas nozīmē, ka ledzīvotāji piedāvāsāns izletotu ierīciū selektīvā savākšanā ir ipaši svarīga.

Izletotas elektroiskās un elektroniskās ierīces izmest ar citiem atkritumiem lietotājiem ir aizliegts saskaņā ar Eiropas Savienības Direktīvu 2002/96/EB.

EST**INFORMATSIOON KASUTATUD ELEKTRONIILISTE JA
ELEKTRISEADMETE LIKVIDEERIMISE KOHTA**

See, sedamnel olev märk informeerib, et tegemist on elektrooniliste või elektriseadmetega, mida pärast lõplikku kasutamist ei tohi hoida koos teiste jäätmetega.

Kasutatud elektrooniliste ja elektriseadmete koostises on keskkonnale kahjulikke materjale. Sellised seadmed ei tohi hoida prügilistes, need tuleb anda ümbertöötliseks.

Informatsiooni kasutatud elektrooniliste ja elektriseadmete kogumissüsteemist võib saada seadme müüjalt müükohakades ja tootjalt või maaletoojalt.

Eriist tähelepanu peaksid osutama tarbijad, kes kasutavad nimetatud seadmeid eramaajapidamises. Arvestades asjaolu, et sellesse sektorisse satub kõige rohkem seadmeid, tähendab see, et nende osavõtt selektiivset kasutatud seadmete kogumisest on eriti tähtis.

Kasutatud elektrooniliste ja elektriseadmete hoidmine koos teiste jäätmetega on tarbijale keelatud vastavalt Euroopa Liidu Direktiivil 2002/96/EB.

tel. (044) 332-81-40, 331-37-81, (063) 262-47-62 www.alltan.com.ua