NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

DŽIOVINIMO IR DEZINFEKAVIMO SPINTA KSD



Saugomas dizainas
wzór zastrzeżony

TURINYS

I. ĮVADAS
II. TECHNINIAI DUOMENYS
III. KONSTRUKCIJA
IV. SAUGOS REIKALAVIMAI
V. MONTAVIMAS
VI. NAUDOJIMAS
VII. VALYMAS IR PRIEŽIŪRA
VIII. TRANSPORTAVIMAS IR LAIKYMAS
IX. REMONTO SERVISAS
X. GARANTIJA

Zakład Produkcji Urządzeń Grzejnych
IZOTERMA

www.izoterma.com.pl
www.izoterma.eu

ul. Odrzańska 14, 55-002 Łany
izoterma@izoterma.com.pl
Tel. 71 318-58-96

Vertimas iš gamintojo lenkiško originalo. Puslapių struktūra ir iliustracijos išsaugotos.

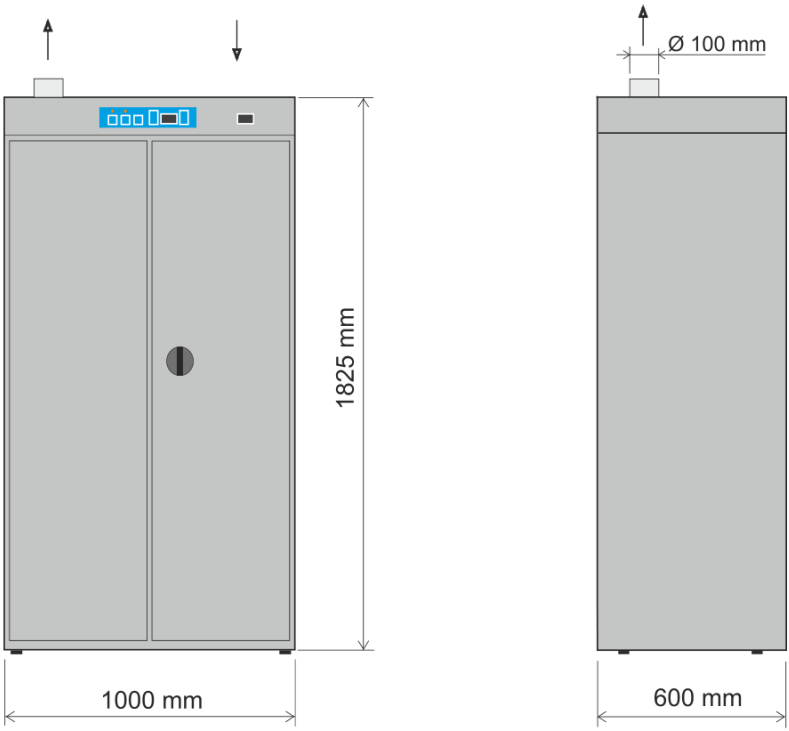
Naudojimo instrukcija yra neatskiriama gaminio dalis. Kad įrenginys būtų naudojamas saugiai, prieš jį įjungdami perskaitykite šią instrukciją, susipažinkite su joje pateiktomis pastabomis ir išsaugokite ją vėlesniam naudojimui.

I. ĮVADAS

Spinta skirta įvairiems daiktams džiovinti ir dezinfekuoti pagal poreikį, pavyzdžiui, kasdieniam profesiniam darbui naudojamiems darbo drabužiams, ypač dirbant lauke. Spinta gali būti naudojama didelės drėgmės aplinkoje; ji dvigubai apsaugota nuo korozijos: pagaminta iš cinkuoto plieno skardos ir elektrostatiniu būdu dažyta.

II. TECHNINIAI DUOMENYS

SPECIFIKACIJA	**KSD-80**	**KSD-100**
Maitinimo įtampa	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Šildymo galia	2,0 kW	2,0 kW
Matmenys [mm]	800 × 600 × 1825	1000 × 600 × 1825
Drėgno oro išleidimo jungtis	Ø100 mm	Ø100 mm
Iš spintos pašalinamo oro kiekis	apie 60 m³/val.	apie 60 m³/val.
Masė be įrangos	66 kg	76 kg
Elektroninis laiko ir temperatūros valdiklis	Laikas kas 15 min., iki 8 val. Maks. temperatūra 50 °C Veikimo indikatorius Drėgmės matuoklis	Laikas kas 15 min., iki 8 val. Maks. temperatūra 50 °C Veikimo indikatorius Drėgmės matuoklis
Priešgaisrinė apsauga	Du nepriklausomi savaiminiai šildymo mazgo terminiai išjungikliai	Du nepriklausomi savaiminiai šildymo mazgo terminiai išjungikliai
Spintos užraktas	Dvivėrės durys. Trijų taškų cilindrinis užraktas su dviem raktais	Dvivėrės durys. Trijų taškų cilindrinis užraktas su dviem raktais
Papildoma įranga	Skersinis; lentynos; ozono generatorius; UV-C lempa	Skersinis; lentynos; ozono generatorius; UV-C lempa
Montavimo komplektas	Ø100 mm, 1,0 m ortakis; Ø100 mm jungė; 2 apkabos; 4 reguliuojamos kojelės; 4 aklės	Ø100 mm, 1,0 m ortakis; Ø100 mm jungė; 2 apkabos; 4 reguliuojamos kojelės; 4 aklės
Maitinimo laidas	OWY 3 × 1,5 mm²; ilgis 2,3 m	OWY 3 × 1,5 mm²; ilgis 2,3 m



III. KONSTRUKCIJA

Spinta yra laikančioji, suvirinta konstrukcija iš cinkuoto plieno skardos, elektrostatiniu būdu dažyta RAL 7035 MAT spalva, stambios tekstūros danga. Durys atsidaro į išorę ir turi cilindrinį užraktą.

Spintoje galima įrengti skersinį ir ne daugiau kaip 15 lentynų kas 10 cm. Viršutinėje spintos dalyje įrengtas šildymo ir vėdinimo mazgas. 2,3 m maitinimo laidą su kištuku transportuojant ir laikant galima paslėpti spintos viršutiniame skyriuje, kad būtų apsaugotas nuo pažeidimų. Viršuje yra Ø100 mm anga ortakiui prijungti.

Spintos veikimas valdomas elektroniniu IZOTERMA-BZ2 valdikliu. Išsamus valdiklio aprašymas pateiktas VI skyriuje NAUDOJIMAS.

Spinta apsaugota nuo gaisro ir nekontroliuojamo temperatūros kilimo. Staiga ir nekontroliuojamai pakilus temperatūrai, pavyzdžiui, dėl netinkamo naudojimo ar uždengto oro išleidimo arba įleidimo kanalo, terminis išjungiklis išjungia šildymą, o ventiliatorius toliau veikia. Atvėsus šildymas vėl automatiškai įsijungia. Jei šildymas išsijungia dar kartą, patikrinkite ir pašalinkite priežastį, pvz., uždengtas angas.

Spinta turi CE ir B atitikties sertifikatus, higieninį įvertinimą ir atitikties deklaraciją.

IV. SAUGOS REIKALAVIMAI

1. Priimdami siuntą patikrinkite, ar įrenginys nepažeistas, pavyzdžiui, neįlenktas ir nesulankstytas. Apie pažeidimus nedelsdami praneškite vežėjui arba pardavėjui.

2. Pažeisto įrenginio naudoti negalima.

3. Transportavimo pakuotes, pvz., kartoną, polistireną ir plėvelę, laikykite vaikams ir gyvūnams nepasiekiamoje vietoje. Jas šalinkite pagal galiojančias atliekų ir pakuočių rūšiavimo taisykles.

4. Draudžiama jungti įrenginį prie kitokios vardinės įtampos nei 230 V tinklo.

5. Maitinimo laido kištuką junkite į lizdą su 16 A apsauga ir apsauginiu įžeminimu.

6. Elektros instaliacija, prie kurios jungiamas įrenginys, turi atitikti galiojančius techninius ir saugos reikalavimus bei būti tinkamos techninės būklės.

7. Įrenginys neskirtas asmenims (įskaitant vaikus), kurių fiziniai, jutimo ar protiniai gebėjimai riboti, arba neturintiems patirties ir žinių, nebent juos prižiūri ar išmoko už jų saugą atsakingas asmuo. Prižiūrėkite vaikus ir gyvūnus, kad jie neužsidarytų spintoje.

8. Draudžiama įrenginį naudoti sprogiose patalpose.

9. Benzinu ar kitomis lakiomis, degiomis priemonėmis (sausojo valymo, dėmių šalinimo priemonėmis) valytų batų, drabužių ir kitų gaminių spintoje džiovinti negalima: jie gali savaime užsidegti.

10. Nuo sudėtų daiktų neturi lašėti vanduo.

11. Jei spintoje įrengtas ozono generatorius ar UV-C lempa, griežtai laikykitės jų įjungimo procedūros ir atskiros pridėtos instrukcijos.

12. Spintą statykite ant sauso, plokščio ir lygaus pagrindo, išlyginkite. Žr. V skyrių MONTAVIMAS.

13. Spintą naudokite pakankamai vėdinamoje patalpoje, kurios temperatūra ne žemesnė kaip 15 °C.

14. Angos viršutiniame dangtyje negali būti uždengtos.

15. Veikdama spinta išskiria drėgną orą, apie 60 m^3/val.; jį reikia pašalinti iš patalpos. Užtikrinkite pakaitinio oro pritekėjimą.

16. Įsitikinkite, kad patalpos vėdinimo kanalas neužsikimšęs.

17. Džiovinant mažai drėgnus daiktus gerai vėdinamoje patalpoje, spintos jungti prie vėdinimo sistemos nebūtina.

18. Visada išsiaiškinkite, kodėl terminis išjungiklis išjungė šildymą. Galimos priežastys: užblokuotas oro išleidimas iš šildytuvo į spintos dugną arba oro išleidimas iš spintos (angos spintos viršuje).

19. Kilus pavojui žmonėms ar patalpai, atjunkite maitinimą ištraukdami kištuką. Elektros lizdas turi būti lengvai pasiekiamas.

20. Jei įrenginys ilgai nenaudojamas, atjunkite jo maitinimo laidą: ištraukite kištuką iš lizdo.

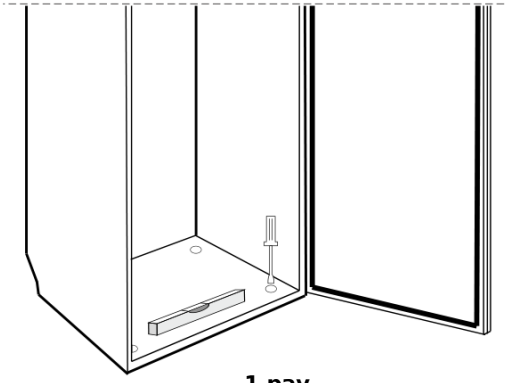
21. Garantinis remontas atliekamas tik ZPUG IZOTERMA servise. Pasibaigus garantijai remontą gali atlikti ZPUG IZOTERMA arba tinkamą elektrotechnikos kvalifikaciją turintys asmenys.

V. MONTAVIMAS

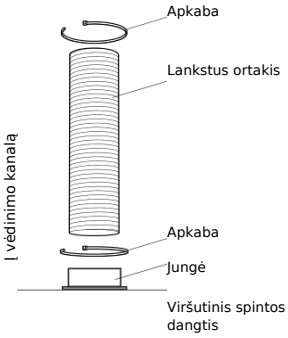
Spinta naudojama uždarose patalpose, kuriose galima pašalinti jos išskiriamą drėgmę į lauką ir yra 230 V elektros lizdas su 16 A apsauga bei apsauginiu įžeminimu.

Norėdami tinkamai sumontuoti spintą:

1. Ištraukite maitinimo laidą su kištuku per angą spintos viršutiniame skyriuje.
2. Pastatykite spintą ant kieto, lygaus pagrindo.
3. Įsukite keturias reguliuojamas kojeles (pridėtos).
4. Išlyginkite spintą plokščiu atsuktuvu per angas dugne, iš vidaus - 1 pav.
5. Uždenkite kameros dugno angas keturiomis pridėtomis aklėmis.
6. Užtikrinkite drėgno oro pašalinimą į lauką. Tam komplekte yra vėdinimo ortakis, kurį reikia nuvesti iki vėdinimo kanalo arba už patalpos ribų.
7. Trimis varžtais pritvirtinkite plastikinę jungę prie viršutinio dangčio. Užmaukite ortakį ant jungės ir užveržkite metalinę apkabą - 2 pav.
8. Džiovinant mažai drėgnus daiktus gerai vėdinamoje patalpoje ortakio prijungti nebūtina.
9. Prijunkite maitinimo kištuką prie įžeminto 230 V lizdo ir atlikite bandomąjį paleidimą. Negalima prijungti spintos nuolat, nesudarant galimybės atjungti. Elektros lizdas turi būti lengvai pasiekiamas.
10. SSO-60 spintą, kad būtų stabilesnė, galima pritvirtinti prie pastovios vertikalios pertvaros, pvz., sienos.



1 pav.



2 pav.

VI. NAUDOJIMAS

Drėgnų ir šlapių daiktų džiovinimui reikia patirties. Pakabinkite ar išdėstykite daiktus ant skersinio, grotelių tipo lentynų arba kablių, kaip parodyta iliustracijoje. Apkrovą paskirstykite tolygiai visoje kameroje, jos vertikalioje ašyje palikite laisvos vietos karšto oro srautui iš viršaus žemyn. Vidurinėje skersinio dalyje, pažymėtoje raudonai, daiktų kabinti negalima.



Jei spintoje įrengta dezinfekavimo įranga - ozono generatorius ar baktericidinė lempa - būtina susipažinti su jos naudojimo instrukcija ir laikytis joje nustatytų taisyklių.

Šalia pateikta schema rodo tinkamą daiktų išdėstymą.

Sudėję daiktus uždarykite duris, nustatykite darbo laiką ir temperatūrą. Džiovinimo temperatūra neturi viršyti drabužių gamintojo leidžiamų verčių. Pasirinkite džiovinimo programą: šildymą arba vėdinimą. Virš mygtukų esantys šviesos diodai rodo įrenginio veikimą pagal pasirinktą programą.

Veikiant spintai oras apgaubia daiktus iš viršaus, atsispindi nuo dugno, kyla aukštyn ir per vėdinimo angą pašalinamas į lauką. Dideliu greičiu judantis karštas oras apgaubia daiktus iš skirtingų pusių ir veiksmingai juos džiovina.

Veikiant programai temperatūrą pakeisti galima, o trukmės - negalima. Norėdami pakeisti trukmę, nutraukite programą ir paleiskite naują, nustatę kitą laiką. Nutraukus šildymą spinta pereina į kaitinimo elementų aušinimą, kuris įprastai trunka 3 minutes.

Pasibaigus nustatytam laikui spinta išsijungia.

Elektroninio valdiklio IZOTERMA-BZ2 schema ir aprašymas





1 2 3 4 5 6 7

1. Šildymo programos įjungimas.
2. Vėdinimo programos įjungimas.
3. Darbo išjungimas.
4. Laiko nustatymas kas 15 min., iki 8 val. / rodomo parametro keitimas.
5. Ekranas: darbo laikas, užprogramuota ir faktinė temperatūra.
6. Temperatūros nustatymas nuo 10 °C iki 50 °C / rodomo parametro keitimas.
7. Išmetamo oro drėgmės ir temperatūros rodiklis.

Energijos taupymo požiūriu ekonomiškiau džiovinti ilgiau žemesnėje temperatūroje. Džiovinant vėsiu oru pagal vėdinimo programą sunaudojama mažiausiai energijos.

Patalpose su mechanine vėdinimo sistema dažnai galima padidinti oro apykaitą. Jei džiovinant didėja patalpos drėgmė, ją galima sumažinti padidinus oro srautą džiovinimo metu.

VII. VALYMAS IR PRIEŽIŪRA

Spintą, ypač jos vidų, reikia laikyti švarią. Prieš valydami ištraukite maitinimo kištuką iš lizdo. Jei spinta sausa, ją galima išsiurbti dulkių siurbliu. Valykite vandeniu su muilu. Nenaudokite lakių medžiagų, pvz., tirpiklių. Jei ant dugno kaupiasi vanduo, pašalinkite jį kempine ar šluoste. Draudžiama valyti aukšto slėgio plovimo įranga.

VIII. TRANSPORTAVIMAS IR LAIKYMAS

Spintą transportuokite ir laikykite vertikaliai (darbinėje padėtyje). Spintų negalima krauti vienos ant kitos. Gaminį pritvirtinkite ir apsaugokite nuo mechaninių pažeidimų. Laikykite sausoje patalpoje, teigiamoje temperatūroje.

IX. REMONTO SERVISAS - GARANTINIS IR POGARANTINIS

Garantinį ir pogarantinį remontą atlieka ZPUG IZOTERMA.

Garantiniam remontui nebūtina siųsti visos spintos, jei pažeistas tik viršuje esantis šildymo ir vėdinimo mazgas - jį reikia nusiųsti į servisą.

Jei spinta neveikia arba veikia netinkamai:

1. Atjunkite maitinimo laidą su kištuku nuo elektros lizdo.
2. Nuimkite viršutinį dangtį: atsukite 4 varžtus.
3. Ištraukite laidą iš ištraukto plokščio valdiklio stalčiaus.
4. Atjunkite šildymo ir vėdinimo lataką nuo vidinių spintos viršaus skardos elementų: atsukite 6 varžtus.
5. Išimkite mazgą kartu su maitinimo laidu ir kištuku.
6. Pritvirtinkite maitinimo laidą prie latako lipniąja juosta.
7. Nuimkite viršuje esantį valdiklio stalčių: atsargiai peiliu perpjaukite klijų siūlę ties jo vidine kairiąja briauna.
8. Visą šildymo ir vėdinimo lataką kartu su valdiklio stalčiumi (apie 6,7 kg, matmenys 755 × 105 × 440 mm) kruopščiai supakuokite, apsaugokite nuo pažeidimų (burbuline plėvele, amortizuojančiomis detalėmis, suglamžytu popieriumi) ir nusiųskite ZPUG IZOTERMA pigiausiu transporto būdu.

DĖMESIO



Elektros ir elektroninės įrangos negalima išmesti su buitinėmis atliekomis. Tinkamas šalinimas, pakartotinis naudojimas ar dalių panaudojimas - perduoti įrangą specializuotam surinkimo punktui, kur ji priimama nemokamai. Įrangą taip pat galima grąžinti vietiniam platintojui perkant tokio paties tipo naują įrenginį.

X. GARANTIJA

1. Gamintojas Zakład Produkcji Urządzeń Grzejnych IZOTERMA suteikia tinkamo įrenginio veikimo garantiją pagal 2002-07-27 Lenkijos įstatymą (Dz.U. Nr. 141, poz. 1176) dėl specialių vartojimo pirkimo-pardavimo sąlygų ir Civilinį kodeksą.

2. Garantijos kortelė yra nemokamo garantinio remonto pagrindas. Ji galioja, jei įrašyta pardavimo data, patvirtinta įrenginį pardavusios įmonės parašu ir antspaudu. Kortelė su taisymais ar braukymais negalioja.

3. Garantijos laikotarpis skaičiuojamas nuo pardavėjo kortelėje įrašytos pardavimo datos ir yra **24 mėnesiai**.

4. Atsiradus defektui dėl gamintojo kaltės, nedelsdami apie jį praneškite. Garantiniu laikotarpiu gamintojas užtikrina nemokamą remontą. Įrenginį su garantijos kortele siųskite tiesiogiai gamintojui: ZPUG IZOTERMA, 55-002 Łany, ul. Odrzańska 14, arba į pardavimo vietą. Besikreipiantis turi teisę į dokumentais pagrįstų įprasto siuntimo išlaidų kompensavimą gamintojo nurodyta transporto priemone.

5. Garantinis remontas atliekamas nedelsiant gavus gaminį ZPUG IZOTERMA, ne vėliau kaip per 14 dienų.

6. Garantija pratęsiama remonto trukme.

7. Garantija neapima mechaninių pažeidimų ir pažeidimų dėl netinkamo laikymo, transportavimo, naudojimo ar eksploatavimo, nesilaikant instrukcijos; ypač dėl netinkamos tinklo įtampos, savavališko remonto ar perdarymo, perdegusių saugiklių, pažeisto maitinimo laido ar kištuko.

8. Išsamias garanto pareigas ir garantijos turėtojo teises nustato Civilinis kodeksas.

Spintos tipas	**KSD-80 / KSD-100**	Pardavimo data
Pardavimo vietos antspaudas		Gedimo aprašymas (trumpai) Kreipimosi data:

Vertimo pastaba: šiame skyriuje išsaugotos lenkiško originalo teisės aktų nuorodos; jos nepakeistos Lietuvos teisės nuostatomis.