

ECOPATENT[®]

INOVAȚII ÎN MEDICINĂ



Conținut

ECOPATENT® – Origine	3
ECOPATENT® – Conceptul	4
ECOPATENT® – Materia primă - Celuloza	5
ECOPATENT® – Inovație • Competență • Calitate	6
ECOPATENT® – Igienic • Ecologic • Econom	7
ECOPATENT® – Produse	8
Prezentarea produselor	9/10
Macerator ECOPATENT®	11
Dimensiuni/Specificații tehnice	12
Absorbitor urină	13
Riglă gradată	13
Condiții generale de vânzare și livrare	14/17
Formular de comandă	15/16
Ambalare	18
Dimensiunile ambalajului	19
Rafturi pentru cutii de carton	20
Desene și specificații tehnice	21
Comparație Sistemul ECOPATENT®/Instalații de curățare	22
Certificat	23
Avizul Prof. Dr. med. Axel Kramer	24
Cum ne găsiți	25

© 2013 BOSK Corp.

Spitzkunnersdorfer Straße 8

D-02782 Seifhennersdorf

Tel +49 (0)3586/36 38-0

Fax +49 (0)3586/36 38-28

Mail info@boskcorp.com

Web www.ecopatent.ro



ECOPATENT® a fost creat în august 2000, în momentul în care Gert Sommer a oferit clinicilor și instituțiilor de îngrijire medicală un nou sistem de evacuare a deșeurilor fecale. În anul 2003, producția materialelor ce fac parte din sistemul ECOPATENT® a fost stabilită în una dintre cele mai moderne și bine dotate fabrici pentru prelucrarea

celulozei, amplasată în Saxonia, Germania. Compania s-a focusat pe crearea și producerea unui produs inovativ, recipiente din celuloză, care, prin simpla evacuare în sistemul de canalizare, pot fi utilizate în multe industrii și sunt comercializate împreună cu Maceratorul ECOPATENT®, produs patentat la nivel mondial.

ECOPATENT® – Conceptul

Pacienții care au nevoie de îngrijire depind de recipientele utilizate pentru igiena zilnică, cum ar fi oale de pat, ploști, urinale și alte articole de îngrijire medicală pentru igiena personală. Acestea trebuie să fie curățate și dezinfectate după fiecare utilizare.

Pentru aceste operațiuni există echipamente speciale de curățare și dezinfectare, care presupun cheltuieli foarte mari (consumul de apă, energie electrică, produse chimice), dar și o mulțime de timp valoros. În plus, fiecare instalație de curățare și dezinfectare (ICD) trebuie constant validată și inspectată o dată la șase luni, deși acest lucru nu exclude complet posibile infecții cauzate de defecțiuni tehnice apărute între intervalele de întreținere. Pe lângă aceasta, nivelul de dezinfectare atins de instalațiile de curățare și dezinfectare este, de multe ori, insuficient pentru a distruge agenții patogeni rezistenți.

Prin urmare, Gert Sommer, fondatorul companiei, a avut ideea de a crea recipiente dintr-un material ecologic care, după utilizare, sunt complet evacuate prin sistemul

de canalizare împreună cu deșeurile umane. Celuloza a fost materia primă perfectă pentru acest produs, deoarece, la fel ca și hârtia igienică, este 100% biodegradabilă. În acest scop, a fost dezvoltată o tehnologie specială de prelucrare și procesare a celulozei, care permite producerea recipientelor din celuloză naturală, absolut impermeabile.

Totodată, pentru evacuarea recipientelor utilizate, a fost creat Maceratorul ECOPATENT®, care dezintegrează și lichefiază complet containerele cu apă rece. Prin acest proces, se creează o pastă lichidă de celuloză, care este sigur și ușor evacuată prin sistemul de canalizare.

Cu sistemul ECOPATENT®, spitalele și instituțiile de îngrijire medicală pot reduce, în mare măsură, riscul de infectare al pacienților, dar și economisi considerabil, în ceea ce privește costurile de operare. De asemenea, sistemul ECOPATENT® este foarte prietenos cu mediul înconjurător, deoarece utilizarea lui permite reducerea consumului de energie electrică și produse chimice.



O materie regenerabilă

Celuloza este principalul component al pereților celulelor vegetale și, astfel, produsul organic cel mai frecvent întâlnit pe pământ. În materia lemnoasă, celuloza este asociată cu lignina și alte componente ale peretelui celular.

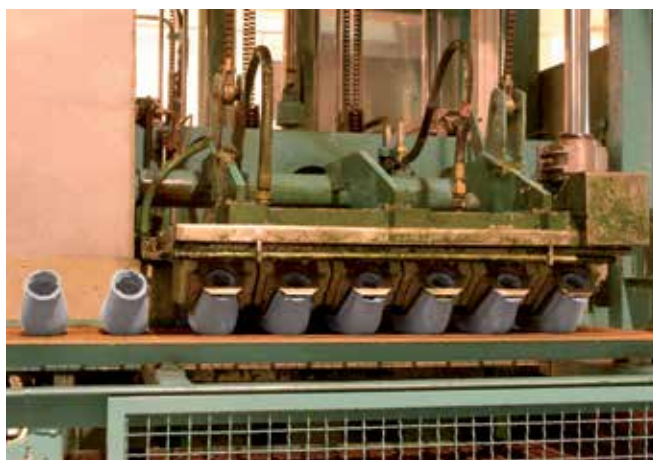
Obținerea pastei de celuloză are loc în timpul descompunerii chimice a fibrei vegetale, în componența căreia predomină celuloza.

Recipientele ECOPATENT® sunt aproape în întregime făcute din pastă de celuloză, fabricată din lemn tocat, prin utilizarea unui procedeu sulfat alcalin și sunt 100% biodegradabile.

BOSK Corp. – Partenerul Dvs. pentru sisteme
inovaționale de îngrijire

Certificat ISO 9001 : 2000

- Proiectare și construcție
- Inginerie de calitate
- cea mai modernă facilitate de producție a celulozei
- Vânzări, Customer Service și Suport tehnic
- Depozit amplasat în centrul Europei



ECOPATENT® — Igienic • Ecologic • Econom

Produsele din sistemul ECOPATENT® sunt dedicate bunăstării pacienților și a mediului înconjurător

- conservarea resurselor
 - mai puține produse chimice
 - reducerea consumului de apă
 - reducerea consumului de energie
 - micșorarea costurilor
 - mai puțin efort
- mai mult timp dedicat pacienților
 - igienă fiabilă
 - risc de infecție redus



Recipientele de unică folosință îi conferă pacientului o senzație de curățenie, igienă și siguranță!

ECOPATENT®-Produse

- Ploști
- Urinale
- Oale pentru scaunul de toaletă
- Cuve
- Capace



- sunt impermeabile pentru cel puțin 8 ore
- ploștile suportă greutatea omului până la 60 kg – la sarcini mai mari, ca suport poate fi folosit un al doilea recipient
- nu dăunează mediului înconjurător - fiind produse din celuloză pură, sunt 100% biodegradabile

Prezentarea produselor

Numărul articolului	Descriere produs	Imagine	Unitate UC (cutie) Greutate
EM-750.3.1	Macerator ECOPATENT® Instalație de evacuare tablă de oțel alb, emailat, 4 picioare reglabile, antivibrație pentru deșeuri fecale, numai în combinație cu produsele de unică folosință prezentate mai jos		1 bucată Greutate (dispozitiv) 104,00 kg Greutate inclusiv ambalaj și palet 124,00 kg
EM-750.3.2	Macerator ECOPATENT® Instalație de evacuare oțel inoxidabil, 4 picioare reglabile, antivibrație pentru deșeuri fecale, numai în combinație cu produsele de unică folosință prezentate mai jos		1 bucată Greutate (dispozitiv) 104,00 kg Greutate inclusiv ambalaj și palet 124,00 kg
NT-CB 1	Oală pentru scaunul de toaletă		45 bucăți Greutate (bucată) 0,095 kg Greutate (cutie) 4,940 kg Greutate (palet) 138,560 kg
SET 1	Articolul NT-CB 1 cu capac		45 unități fiecare Greutate (set) 0,157 kg Greutate (cutie) 7,730 kg Greutate (palet) 205,520 kg
PM 3	Ploscă		55 bucăți Greutate (bucată) 0,105 kg Greutate (cutie) 6,440 kg Greutate (palet) 174,560 kg
SET 2	Articolul PM 3 cu capac		55 unități fiecare Greutate (set) 0,165 kg Greutate (cutie) 9,740 kg Greutate (palet) 253,760 kg
UB 1	Urinal		25 bucăți Greutate (bucată) 0,058 kg Greutate (cutie) 2,115 kg Greutate (palet) 70,760 kg
CUB 1	Capace pentru UB1 placă cu 16 capace		40 plăci Greutate (placă) 0,095 kg Greutate (cutie) 4,465 kg Greutate (palet) 127,160 kg

Prezentarea produselor

Numărul articolului	Descriere produs	Imagine	Unitate UC (cutie) Greutate
SET 3	Articolul UB 1 cu capac		25 unități fiecare Greutate (set) 0,064 kg Greutate (cutie) 2,265 kg Greutate (palet) 74,360 kg
PF 1	Absorbitor Pippi Fix		150 bucăți Greutate (bucată) 0,006 kg Greutate (cutie) 1,120 kg
SET 4	Articolul UB 1 cu CUB 1 și PF 1		25 unități fiecare Greutate (Set) 0,070 kg Greutate (cutie) 2,415 kg Greutate (palet) 77,960 kg
UM 1	Riglă gradată		100 bucăți Greutate (bucată) 0,0009 kg Greutate (cutie) 0,090 kg
SET 5	Articolul UB 1 cu CUB 1 și UM 1		25 unități fiecare Greutate (set) 0,065 kg Greutate (cutie) 2,288 kg Greutate (palet) 74,960 kg
EM 2	Cuvă		200 bucăți Greutate (bucată) 0,024 kg Greutate (cutie) 5,465 kg Greutate (palet) 151,160 kg
RG-1.1	Raft alb pentru produsele noastre 3 cutii		1 bucată Greutate (raft) 9,000 kg
RG-1.2	Raft din inox pentru produsele noastre 3 cutii		1 bucată Greutate (raft) 9,000 kg

Macerator ECOPATENT®

Executat din oțel inoxidabil

Nr. articolului EM-750.3.2



Defibrator



Panou de control superior



Executat din inox, culoarea albă

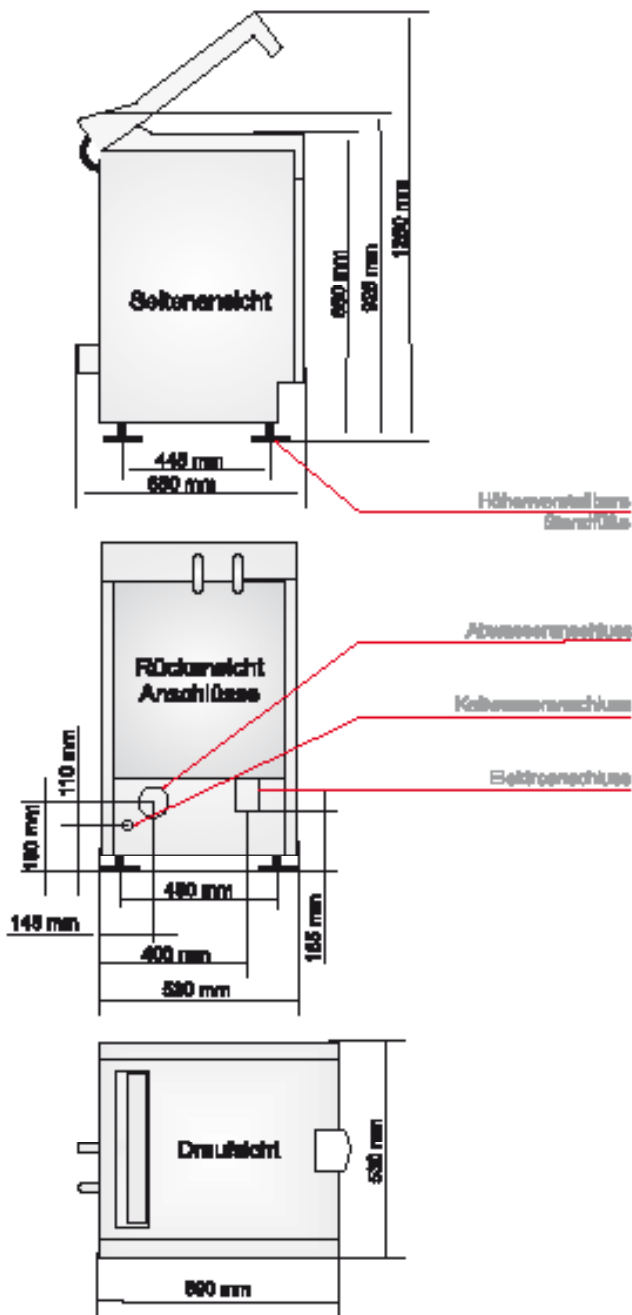
Nr. articolului EM-750.3.1



Instalație de evacuare patentată

pentru defibrarea, lichefierea și evacuarea recipientelor din celuloză ecologică și deșeurilor umane prin intermediul sistemului de canalizare.

Dimensiuni/Specificații tehnice



Tensiune nominală 230 V/50 Hz

Clasă de siguranță 1

Clasă de protecție IP 23

Performanță / Motor 1.100 W

Performanță / Pompă 550 W

Viteza nominală a motorului 1.350 U/min

Protecție 16 A

Conexiune Cablu H05VV-F3G,1,5 mm²
cca. 3 m lung, 3 x 1,5 mm² fle-
xibil, priză cu împământare

Nivel de zgomot cca. 59 dB

Greutate 104 kg

Volumul rezervorului pentru dezinfectant 6 l

Alimentare cu apă KW 1/2" o. 3/4"
0,1 – 0,8 MPa

Ieșiri Canalizare prin perete sau podea
cu DN 100, minimum DN 70
a mașinii - DN 70

Consum de apă per
ciclu de lucru 19,7 l

Durata ciclului 3 min

Dimensiuni 53 x 92,5 x 65 cm
(lungime x înălțime x lățime)

Absorbitor urină

Pippi Fix absoarbe urina, în mod sigur, în doar câteva minute, transformând-o în mici noduli asemănători cu un gel.

Micii nodulii pot absoarbe o cantitate de urină de aproximativ 100 de ori mai mult decât greutatea absorbitorului.



Numărul articolului PF 1

Descriere:

Ambalaj:	se descompune în apă în 20 de secunde
Culoare:	albă
Dimensiuni:	cca. 90 x 40 x 10 mm
Greutate:	cca: 6 g
Cantitatea absorbită:	cca. 600 g

Dimensiuni ambalaj: 190 x 195 x 150 mm (L x l x h)

Riglă gradată

Rigla gradată are o scală pentru aprecierea volumului urinei în recipientele urinare (UB 1).



Numărul articolului UM 1

Condiții generale de vânzare și livrare pentru tranzacții comerciale – începând cu anul 2010

I. Condiții generale

1. Toate livrările și serviciile sunt supuse acestor condiții, la fel ca și orice alte acorduri contractuale separate. Condițiile cumpărătorului care nu se includ în termenii și condițiile generale, nu se vor conține în ordinul de acceptare a comenzii.
2. Furnizorul își rezervă drepturile de autor asupra mostrelor, estimărilor de costuri, desenelor, și altor informații, atât corporale, cât și necorporale, la fel în formă electronică; și acestea nu trebuie puse la dispoziția persoanelor terțe. Cumpărătorul se obligă să aducă la cunoștința părților terțe informații confidențiale ale Furnizorului, numai cu acordul acestuia.
3. Acordurile privind natura și disponibilitatea punctului de livrare vor fi garantate, numai după ce acestea au fost identificate ca atare.

II. Prețuri și modalități de plată

1. Toate prețurile stabilite de către Furnizor se subînțeleg a fi, dacă nu este specificat altfel, Franco fabrică (ExWorks), inclusiv ambalarea și încărcarea. În plus, la momentul facturării se aplică impozitul pe venit la nivelul stabilit conform legislației.
2. Dacă nu s-a convenit altfel, plata fără nici o deducere se va efectua la contul Furnizorului în termen de maxim 30 de zile de la data facturării. După expirarea termenului de plată, Furnizorul are dreptul de a percepe dobândă de întârziere la rata de 8 puncte procentuale peste rata de bază, în conformitate cu § 247 din Codul Civil German.

Clientul are dreptul să întârzie plățile sau să ceară recompensarea lor din creanțe, numai dacă cererea sa este întemeiată sau legală.

4. Furnizorul își rezervă dreptul de a compensa orice plată față de o datorie veche, inclusiv costurile suportate și dobânda acumulată.

III. Termen de livrare, întârzierea livrării

1. Termenii de livrare se stabilesc în acordurile scrise încheiate între părți. Respectarea acestora de către Furnizor, presupune că toate aspectele comerciale și tehnice au fost discutate și soluționate între părți, iar Cumpărătorul și-a îndeplinit toate obligațiile, precum elaborarea certificatelor și permiselor oficiale necesare sau depunerea unui depozit la contul Furnizorului. În cazul neîndeplinirii acestor condiții, termenul de livrare se prelungește corespunzător. Acest lucru nu se aplică în cazul în care Furnizorul este răspunzător pentru întârziere.
2. Respectarea termenilor de livrare presupune realizarea unei livrări corecte și în timp util.
3. Termenul de livrare este îndeplinit în cazul în care obiectul livrării a părăsit fabrica Furnizorului până la expirarea termenului de livrare sau când transportul a fost înregistrat. Dacă este necesară o acceptare a mărfii, data acceptării se consideră data înregistrării înștiințării cu privire la primirea mărfii, cu excepția cazului de refuz justificat.
4. În cazul în care expedierea sau primirea obiectului livrării este întârziată din vina Cumpărătorului, acesta va suporta costurile suplimentare, calculate începând de la expirarea unei luni din momentul înștiințării privind livrarea sau primirea mărfii.
5. Dacă nerespectarea termenului de livrare are loc din motive de forță majoră, conflicte de muncă sau alte evenimente care sunt în afara controlului Furnizorului, termenul de livrare va fi prelungit corespunzător. Furnizorul va informa Cumpărătorul despre începutul și sfârșitul unor astfel de evenimente, cât mai curând posibil.
6. Cumpărătorul poate anula contractul fără preaviz, în cazul în care Furnizorul nu își poate îndeplini obligațiunile înainte de transferarea riscului către Cumpărător. Cumpărătorul are dreptul să refuze la contract, dacă este imposibilă executarea livrării unei părți din comandă și el are interes legitim de a refuza livrarea parțială. Dacă acesta nu este cazul, Cumpărătorul trebuie să plătească suma corespunzătoare prețului contractului de livrare parțială. Același lucru este valabil pentru incapacitatea Furnizorului de livrare. În plus, se aplică Secțiunea VII.2. În cazul în care, imposibilitatea sau incapacitatea apare în timpul perioadei de întârziere a primirii sau Cumpărătorul este singurul sau unicul responsabil pentru aceste condiții, el rămâne obligat să achite penalitățile corespunzătoare.
7. În cazul în care Furnizorul este responsabil și Cumpărătorul înregistrează o anumită pierdere, el are dreptul să solicite o compensație. Aceasta constituie de la 0,5% și nu mai mult de 5% din valoarea părții respective a livrării, pentru fiecare săptămână completă de întârziere și nu poate fi folosită de drept conform contractului ca urmare a întârzierii. Dacă Cumpărătorul acordă Furnizorului responsabil pentru pierderi un termen rezonabil de recuperare, iar termenul nu este respectat, Cumpărătorul are dreptul, conform prevederilor legale, de a se retrage din contract. Alte pretenții referitoare la întârzierea livrării sunt reglementate în secțiunea VII.2. în acest document.

IV. Transferul de risc, primirea comenzii

1. Riscul este transferat la Cumpărător atunci când mărfurile au părăsit fabrica și, chiar dacă livrarea a fost realizată parțial sau Furnizorul a preluat asupra sa și alte obligațiuni, de exemplu costul transportului sau costul livrării și instalării. Atât timp cât urmează a se efectua primirea mărfii, transferul riscului este o parte esențială. Acest lucru trebuie numădat realizat la data primirii mărfii, alternativ după notificarea Furnizorului despre primire. Cumpărătorul nu ar trebui să refuze primirea mărfii, în cazul depistării unui defect minor.
2. Dacă primirea mărfii este întârziată sau amânată din cauza unor circumstanțe care nu sunt imputabile Furnizorului, transferul riscului are loc de la data notificării cu privire la primirea mărfii de către Cumpărător. Furnizorul se obligă să încheie un contract de asigurare din contul Cumpărătorului, dacă acesta solicită.
3. Livrările parțiale sunt permise, pe cât este de posibil pentru client.

V. Dreptul de retenție

1. Furnizorul păstrează titlu de proprietate asupra bucurilor livrate până la plata integrală a tuturor creanțelor, inclusiv cea emergente, care derivă din relațiile de afaceri viitoare. Pentru conturile curente, dreptul de retenție servește drept garanție pentru soldul Furnizorului. În cazul în care obiectul de livrare îl prezintă consumabilele, dreptul de retenție ia forma unei datorii garantate pentru daune.
2. Furnizorul are dreptul de a asigura obiectul livrării pe contul Cumpărătorului împotriva furtului, deteriorării, incendiilor, inundațiilor și altor daune, cu excepția cazului când a fost dovedit că Cumpărătorul a încheiat contractul de asigurare.
3. Cumpărătorul ar putea revinde sau gaja obiectul livrării, doar după plata integrală a tuturor creanțelor. În caz de sechestrul înainte de plata integrală a creanțelor, precum confiscarea sau alte dispoziții de către terțe părți, Cumpărătorul trebuie să informeze imediat Furnizorul.
4. În caz de încălcare a contractului, în special efectuarea cu întârziere a plăților, Furnizorul este în drept să recupereze bunurile livrate, după eliberarea unei înștiințări, iar Clientul este obligat să le returneze. Afirmarea drepturilor de retenție, precum confiscarea bunurilor livrate de către Furnizor, nu presupune retragerea din contract.
5. Cererea de deschidere a procedurii de insolvență dă Furnizorului dreptul de a rezilia contractul și de a cere returnarea imediată a obiectului livrării.

Formular de comandă

Firmă/Nume _____

Adresă _____

Telefon _____

Fax _____

E-Mail _____

Data/Semnătura

Pentru toate comenzile/livrările se aplică „Termenii și Condițiile Generale”

Numărul articolului Cantitatea în UC	Descriere produs	Imagine	Preț UC în Euro	Numărul de UC
EM-750.3.1 1 bucată	Macerator ECOPATENT® Dispozitiv de evacuare din tablă de oțel alb emailat			
EM-750.3.2 1 bucată	Macerator ECOPATENT® Instalație de evacuare tablă de inox			
NT-CB 1 45 bucăți	Oală pentru scaunul de toaletă			
SET 1 45 unități fiecare	articolul NT-CB 1 cu capac			
PM 3 55 bucăți	Ploscă			
SET 2 55 unități fiecare	articolul PM 3 cu capac			
UB 1 25 bucăți	Urinal			
CUB 1 40 plăci	Capace pentru UB1 Placă cu 16 capace			

Formular de comandă

Firmă/Nume _____
 Adresă _____
 Telefon _____
 Fax _____
 E-Mail _____

_____ Data/Semnătura

Pentru toate comenzile/livrările se aplică „Termenii și Condițiile Generale”

Numărul articolului Cantitatea în UC	Descriere produs	Imagine	Preț UC în Euro	Numărul de UC
SET 3 25 unități fiecare	articolul UB 1 cu capac			
PF 1 150 bucăți	Absorbitor Pippi Fix			
SET 4 25 unități fiecare	articolul UB 1 cu CUB 1 și PF 1			
UM 1 100 bucăți	Riglă gradată			
SET 5 25 unități fiecare	articolul UB 1 cu CUB 1 și UM 1			
EM 2 200 bucăți	Cuvă			
RG-1.1 1 bucată	Raft alb pentru produsele noastre 3 cutii			
RG-1.2 1 bucată	Raft din inox pentru produsele noastre 3 cutii			

Condiții general de vânzare și livrare pentru tranzacții comerciale începând cu anul 2010

6. În cazul în care Cumpărătorul intenționează să revindă bunurile livrate, acestea rămân în proprietatea exclusivă a Furnizorului (drept de retenție extins), până când toate creanțele sunt plătite în întregime. Cumpărătorul/Intermediarul trebuie să își informeze clientul cu privire la aceasta.

7. Chiar dacă se dovedește că un alt Cumpărător/Client a plătit în întregime creanțele sale Cumpărătorului/Intermediarului, obiectul livrării rămâne în proprietatea Furnizorului până la plata integrală a tuturor creanțelor. Același lucru este valabil pentru V.1, pentru produsele consumabile.

VI. Garanții

Pentru defecte tehnice și juridice ale mărfii, Furnizorul poartă răspundere, fără pretenții suplimentare, sub rezerva punctului VII, după cum urmează:

Defecte tehnice

1. Toate acele părți care sunt considerate, la libera alegere a Furnizorului, că ar avea nevoie de îmbunătățiri sau să fie complet schimbate, care se dovedesc a fi defecte datorate unei situații înainte de transferul riscului. Identificarea unor astfel de defecte trebuie să fie imediat raportată Furnizorului. Piese înlocuite devin proprietatea Cumpărătorului.

2. Pentru a întreprinde reparațiile și înlocuirile considerate necesare de către Furnizor, urmează să se stabilească un acord, prin care Cumpărătorul să îi ofere posibilitate și timp Furnizorului de a efectua aceste lucrări; în caz contrar, furnizorul este exonerat de orice răspundere pentru consecințele care decurg din aceste defecte. Numai în cazuri de pericol asupra siguranței de funcționare sau pentru a preveni deteriorarea excesivă, despre care Furnizorul va fi imediat înștiințat, Cumpărătorul are dreptul de a remedia defectul direct sau prin intermediul unor terți și să ceară despăgubiri de la Furnizor pentru cheltuielile respective.

3. Dintre costurile suportate de Furnizor pentru cazurile de reparație sau înlocuire - în cazul în care reclamația se dovedește a fi justificată - sunt costurile de înlocuire, inclusiv transport maritim, precum și costuri rezonabile pentru demontarea și montarea și, de asemenea, în dependență de caz, costurile pentru instalatori sau asistenți necesari.

4. Cumpărătorul are dreptul de a rezilia contractul, în cazul în care Furnizorul depășește termenul limită stabilit pentru repararea sau înlocuirea materialelor defecte, luând în considerare excepțiile legale. În cazul unui defect minor, Cumpărătorul are doar dreptul de a micșora prețul contractului. În alte cazuri, dreptul de a micșora prețul contractului este exclus.

5. Garanția nu este oferită în următoarele cazuri particulare: utilizarea incorectă sau necorespunzătoare, montaj defectuos sau punerea în funcțiune de către client sau terță parte, uzura naturală, manipulare defectuoasă sau din neglijență, echipament nepotrivit, lucrări de construcții defectuoase, fundație necorespunzătoare, utilizarea de substanțe chimice, interacțiuni electrice sau electronice - altele decât cele care sunt în responsabilitatea Furnizorului.

6. În cazul în care Clientul sau terța parte execută reparația într-un mod necorespunzător, Furnizorul nu poartă răspundere pentru eventualele consecințe. Același lucru se aplică în cazul modificărilor efectuate la obiectul livrării, fără acordul prealabil al Furnizorului.

7. Defecte: În cazul în care are loc încălcarea drepturilor de proprietate intelectuală sau a drepturilor de autor în Germania, Furnizorul, pe cheltuiala sa, va oferi Clientului dreptul fundamental de a continua utilizarea sau de a modifica marfa în așa mod, încât încălcarea să nu mai fie motivată. Dacă acest lucru nu este posibil în termeni și condiții economice rezonabile, Cumpărătorul are dreptul de a rezilia contractul. În plus, Furnizorul va despăgubi Cumpărătorul în cazul cererilor de necontestat sau stabilite în mod legal de către titularii drepturilor de autor.

8. Condițiile din secțiunea VI.7 „Obligațiile Furnizorului” vor fi supuse secțiunii VII.2 pentru cazurile de încălcare a drepturilor de autor în următoarele cazuri:

- Cumpărătorul trebuie să informeze imediat Furnizorul despre încălcarea drepturilor de proprietate intelectuală sau de autor,
- Cumpărătorul ca permite Furnizorul, într-o măsură rezonabilă, apărarea unor astfel de cereri sau luarea măsurilor de modificare, în conformitate cu secțiunea VI.7,
- Furnizorul își rezervă dreptul de a lua toate măsurile preventive, inclusiv încheierea înțelegerilor în afara instanțelor,
- Defectul nu se datorează vreunei instrucțiuni defectuoase clientului și
- Încălcarea nu a fost cauzată de faptul că Cumpărătorul a modificat obiectul livrării sau a fost utilizat în mod arbitrar, într-o manieră non-contractuală.

VII. Haftung

1. Wenn der Liefergegenstand durch Verschulden des Lieferers, infolge unterlassener oder fehlerhafter Ausführung von vor oder nach Vertragsschluss erfolgten Vorschlägen und Beratungen oder durch die Verletzung anderer vertraglicher Nebenverpflichtungen - insbesondere Anleitung für Bedienung und Wartung des Liefergegenstandes - vom Besteller nicht vertragsgemäß verwendet werden kann, so gelten unter Ausschluss weiterer Ansprüche des Bestellers die Regelung der Abschnitte VI und VII.2 entsprechend.

2. Oricare ar fi motivul legat, pentru daune care nu sunt cauzate de obiectul livrării în sine, Furnizorul este responsabil numai :

- în caz de intenție,
- neglijență gravă a proprietarului, instituției sau angajaților,
- pericol asupra vieții, prejudiciu asupra corpului sau a sănătății,
- defecte pentru lipsa cărora a oferit garanție,
- defecte ale mărfurilor livrate, în cazul în care se aplică Legea privind răspunderea pentru vătămări corporale sau daune materiale pentru obiectele utilizate în scop privat.

În caz de încălcare din culpă a obligațiilor contractuale esențiale, furnizorul este, de asemenea, responsabil pentru neglijență gravă sau ușoară a angajaților, limitați la daune tipice și previzibile. Alte pretenții sunt excluse.

VIII. Termen de prescripție

Toate pretențiile clientului - indiferent de motivul legal - expiră peste 12 luni. Pentru comportament intenționat sau rău intenționat și pretențiile în temeiul Legii pentru conformitatea produselor, se aplică termenele legale. Soluționarea problemei nu afectează termenul de prescripție. El nu începe de la început după soluționarea problemei.

IX. Legea aplicabilă, jurisdicția

1. Pentru toate raporturile juridice dintre Furnizor și Cumpărător din țară, se aplică în mod exclusiv legislația Republicii Federale Germania.

2. Jurisdicția o deține instanța competentă din localitatea Furnizorului. Cu toate acestea, Furnizorul are dreptul de a introduce o acțiune judiciară la instanța de judecată la sediul Clientului.

- ambalaj de dimensiune unică pentru toate consumabilele
- ușor de transportat datorită greutății mici
- deschidere din față pentru acces ușor
- ecologic



Dimensiunile ambalajului

- pot fi stivuite cu un consum minim de spațiu
- având acces din față, este ușor de a construi un „sistem de rafturi”



Palet cu 24 de cutii



Cutie de carton



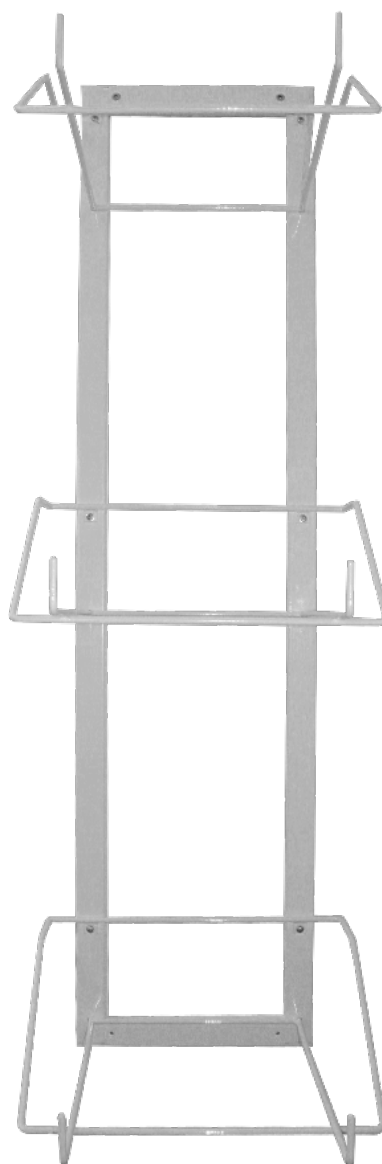
Palet cu 12 cutii

Rafturi pentru cutii de carton

- Conținutul poate fi văzut din față
- potrivit pentru până la 3 cutii

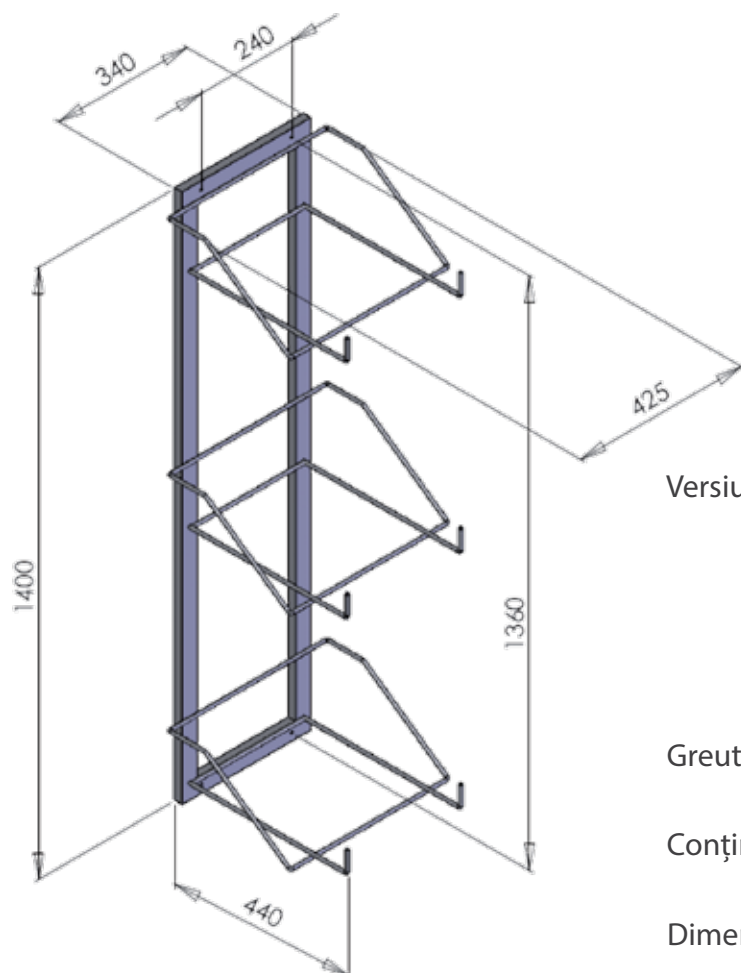


Executat din inox
Nr. articolului RG-1.2



Executat din inox emailat
Nr. articolului RG-1.1

Desene și specificații tehnice



Versiune

alb

Nr. articolului RG 1.1

inox

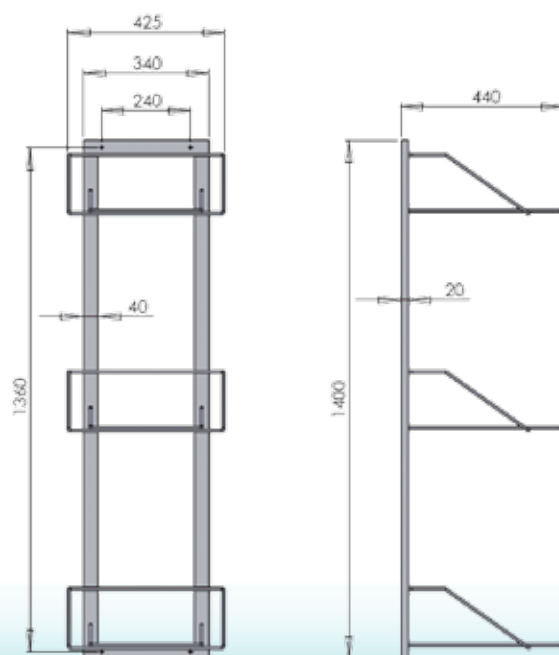
Nr. articolului RG 1.2

Greutate:

9 kg

Conținutul pachetului: 4 șuruburi, 4 dibluri

Dimensiuni (L x h x l): 425 x 1400 x 440 mm



Comparație Sistemul ECOPATENT®/Instalație de curățare

Analiza Cost-Beneficiu (modelul este valabil pentru Germania)

Compararea Sistemului ECOPATENT cu o mașină de curățare și dezinfectare comună

Baza de calcul:

10 Paturi (pacienți) pe zi

Valorile etichetate cu culoarea albastră sunt variabile

Aproximativ 1/3 din toți pacienții au nevoie de recipiente de unică folosință (în spitale sau case de îngrijire medicală).

Energie electrică în Euro/kWh:	0,23	
Apă rece în Euro/m ³ :	6,16	inclusiv taxele de canalizare
Apă caldă în Euro/m ³ :	9,98	inclusiv taxele de canalizare
Personal: salariu pe oră în Euro	14,50	

ECOPATENT-Consumabile

	Per pacient / zi	Cantitate	Preț per articol	Costurile totale pe zi	Total bucăți	Ciclu de funcționare macerator ECOPATENT	Ciclu de funcționare mașina de curățare
Oală BS 1 ST		1	0,45 €	4,50 €	10	3	10
Oală pentru scaunul		0	0,48 €	0,00 €	0	0	0
Urinal UB 1		1	0,49 €	4,90 €	10	3	10
Cuvă reniformă EM 2		0,1	0,24 €	0,24 €	1	1	1
Total costuri pentru consumabile pe zi:				9,64 €	21	7	21

Costurile pe zi pentru pacient/rezident

care necesită consumabile:

0,96 €

Total costuri pentru consumabile pe lună:

293,06 €

Baza de calcul:

30,4 zile

Maceratorul ECOPATENT are o capacitate mai mare și, prin urmare, necesită mai puține cicluri de operare decât o mașină de curățare și dezinfectare, cu o capacitate de 1 ploscă și 1 urinal per ciclu

Procesele de eliminare și dezinfecție

	ECOPATENT	Mașini de curățare
Cicluri de funcționare pe zi	7	21
Consumul de apă rece pe ciclu de operare	30 l	17 l
Consumul de apă caldă per ciclu de operare	0 l	21 l
Consumul lunar de apă rece și taxa de canalizare	6.232 l	10.853 l
Consumul lunar de apă caldă și taxa de canalizare	0 l	13.406 l
Consumul de energie	1,1 KW/h	5 KW/h
Timpu de funcționare	3 min.	5 min.
Consum per ciclu	0,06 KW/h	0,42 KW/h
Consum per zi	0,38 KW/h	8,75 KW/h
Consum per lună	11,4 KW/h	266,0 KW/h
Timpu de așteptare, pregătire sau remanieră precum și păstrarea evidenței de către personal	0,5 min.	3 min.
Ore de lucru pe lună	1,7 hrs	31,9 hrs

Economii per macerator/lună:

13.406

litri economie de apă

255

KW/h economie de energie

30,2

ore economie de timp

	ECOPATENT	Mașini de curățare
Costuri de achiziție	6.925 €	5.600 €
Durata de viață în ani	5	5
Amortizarea lunară	115 €	93 €
Amortizarea anuală	1.385 €	1.120 €

Tip de costuri lunare de operare:

	ECOPATENT	mașini de curățare
Finanțarea / Amortizarea	115,42 €	93,33 €
Costurile de energie	2,63 €	61,18 €
Costurile de apă și taxe de canalizare	38,39 €	200,65 €
Consumul de substanțe chimice/dezinfectare	19,77 €	88,07 €
Agente de dedurizare	0,00 €	25,62 €
De unică folosință/reutilizabile	293,06 €	40,00 €
Garanție	12 months	12 months
Service și întreținere ca urmare a validării	0,00 €	25,00 €
Costurile pentru reparații post-garanție	29,17 €	37,50 €
Forța de muncă	25,10 €	462,84 €
Total	523,53 €	1.034,19 €

ECOPATENT 3 cicluri de dezinfecție pe săptămână recomandat

beneficiu financiar pentru ECOPATENT datorită valorii suplimentare a timpului de lucru

Sistem de evacuare ECOPATENT nu este un produs medical și, prin urmare, nu fac obiectul legilor și reglementărilor respective.

Camerele de dezinfecție incl. toate dispozitivele de curățare și dezinfectare trebuie să fie verificate periodic de către autoritățile competente.

Economii lunare de costuri cu sistemul ECOPATENT achiziționat: (comparativ cu mașinile de curățare)

510.67 €

ZERTIFIKAT ♦ CERTIFICATE ♦ 認証書 ♦ CERTIFICADO ♦ CERTIFICAT


Management Service

ZERTIFIKAT

Die Zertifizierungsstelle
der TÜV SÜD Management Service GmbH
bescheinigt, dass das Unternehmen

BOSK
Aktiengesellschaft
Spitzkunnersdorfer Str. 8
D-02782 Seifhennersdorf

für den Geltungsbereich

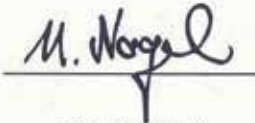
**Herstellung und Vertrieb von
innovativen Faserstoffprodukten und
Entsorgungseinrichtungen**

ein Qualitätsmanagementsystem
eingeführt hat und anwendet.

Durch ein Audit, Bericht-Nr. **70093080**
wurde der Nachweis erbracht, dass die Forderungen der

ISO 9001: 2000
erfüllt sind. Dieses Zertifikat ist gültig bis **2011-04-08**
Zertifikat-Registrier-Nr. **12 100 24836 TMS**


TÜV SÜD


München, 2008-04-10


QMS-TGA-ZM-07-92

MQ01/09.01

TÜV SÜD Management Service GmbH • Zertifizierungsstelle • Rüdigerstraße 65 • 80339 München • Germany



ECOPATENT®

23

privind noul Sistem ECOPATENT®



Prof. Dr. med Axel Kramer

Președinte al Asociației Germane pentru Igiena Spitalelor, doctor specializat în igienă și medicina mediului înconjurător de la Universitatea din Greifswald

Obiectivul conceptului de dezvoltare durabilă este conexiunea dintre dezvoltarea economică, securitatea socială și conservarea pe termen lung a fundamentelor naturale ale vieții, astfel încât să nu pună în pericol existența generațiilor viitoare. În lupta împotriva bolilor și agenților patogeni, controlul infecțiilor concurează cu protecția mediului înconjurător, mai presus decât eliminarea substanțelor eco-toxicologice în sistemul de canalizare, precum și utilizarea produselor chimice, energiei electrice și apei.

În concluzie, siguranța igienică a deșeurilor eliminate prin maceratorul ECOPA-

TENT® ECO-Finischer nu este supusă niciunei posibile tulburări tehnice, așa cum, în ciuda validărilor și monitorizărilor, se poate întâmpla cu dispozitivele de curățare și dezinfectare termică. Datorită avantajelor sale ecologice, cheltuielilor de exploatare reduse și funcționării mai eficiente, maceratorul ECOPATENT® ECO-Finischer este cel mai bun mod de a elimina deșeurile umane în spitale, precum și casele de îngrijire medicală, promovând în același timp conceptul de dezvoltare durabilă pentru generațiile viitoare. În măsura în care nivelul de securitate al diferitor dispozitive medicale care îndeplinesc aceleași funcții cu privire la controlul infecțiilor nu este diferit, aspectele care ar trebui să determine alegerea acestora sunt de ordin economic și ecologic. Acest lucru este valabil și pentru evacuarea excrementelor umane.

Cu sistemul ECOPATENT® a fost posibil de a realiza un mod igienic și sigur de evacuare a excrementelor umane, ceea ce face inutilă reprocessarea sticlelor de urină, ploștilor, oalelor și cuvelor. Această nouă formă de eliminare este net superioară instalațiilor de curățare și dezinfectare (ICD), atât din punct de vedere ecologic, cât și economic.

Cum au fost realizate aceste rezultate? Containerele ECOPATENT® pentru excremente (precum și alte recipiente) sunt fabricate din celuloză și sunt de unică folosință. După utilizare, containerele sunt eliminate cu maceratorul ECOPATENT® ECO-Finischer. Ele sunt tocate în bucăți mici, amestecate cu apă, lichefiate și eliminate prin intermediul sistemului de canalizare, la fel ca și hârtie igienică. Comparativ cu reprocessarea containerelor de folosință îndelungată în echipamente de dezinfectie termică, folosirea sistemului ECOPATENT® poate salva până la 2/3 din apă și dezinfectanți, precum și până la 97% din energia electrică. Ploștile sunt suficient de stabile pentru a susține greutatea corpului unui pacient, două ploști pot fi stivuite una în alta pentru pacienții cu greutate mai mare. Recipientele urinare vin cu rigle gradate care permit asistentelor medicale să verifice volumul de lichid. Capacul maceratorului ECOPATENT® ECO-Finischer se închide bine, astfel încât nici un aerosol infecțios nu se poate evapora. Deși sistemele de canalizare ale spitalelor arată existența unui surplus de celuloză evacuat, acesta este încă sub nivelul mediu al sistemelor private de canalizare.

În același timp, lucrul personalului medical devine mai eficient, deoarece containerele nu trebuie să fie returnate pentru reprocessare. De asemenea, validarea și re-validarea echipamentului de dezinfectare termică, inclusiv curățarea și monitorizarea igienei, care trebuie verificate la fiecare șase luni, nu mai sunt necesare, ceea ce generează avantaje economice și ecologice.

În plus, comoditatea pentru pacienți poate fi îmbunătățită. Ploștile din oțel inoxidabil și alte bazine sunt, de obicei, fie prea reci sau, după o prea scurtă perioadă de răcire, prea fierbinți. Recipientele din celuloză pot fi utilizate după necesitate și vor avea întotdeauna temperatura de depozitare.

În concluzie, siguranța igienică a deșeurilor eliminate prin maceratorul ECOPATENT® ECO-Finischer nu este supusă niciunei posibile tulburări tehnice, așa cum, în ciuda validărilor și monitorizărilor, se poate întâmpla cu dispozitivele de curățare și dezinfectare termică. Datorită avantajelor sale ecologice, cheltuielilor de exploatare reduse și funcționării mai eficiente, maceratorul ECOPATENT® ECO-Finischer este cel mai bun mod de a elimina deșeurile umane în spitale, precum și casele de îngrijire medicală, promovând în același timp conceptul de dezvoltare durabilă pentru generațiile viitoare.

Cum ne găsiți

- Luați autostrada A4 spre Görlitz până la ieșirea Bautzen Ost
- de la Bautzen luați drumul național B6 în direcția Löbau
- în Löbau mergeți în direcția Neugersdorf
- în Neugersdorf mergeți în direcția Seifhennersdorf
- în Seifhennersdorf mergeți în direcția Zittau și



peste cca 300 metri ne găsiți pe partea dreaptă în „Trumpf-Gewerbepark“.

Bine ați venit la ECOPATENT®!



ECOPATENT®

ECOPATENT



INOVAȚII ÎN MEDICINĂ



BOSK Corporation

Spitzkunnersdorfer Str. 8 • D-02782 Seifhennersdorf • Germania

Telefon: +49 35 86/36 38-0 • Fax: (+49) 35 86/36 38-28

Email: info@boskcorp.com • Skype: ecopatent

www.ecopatent.ro