

Arme de focTM

Oxygenoterapia mai sigură



The logo for 'firesafe' features the brand name in a lowercase, sans-serif font. It is enclosed within a red, curved graphic element that resembles a stylized flame or a protective shield, curving upwards from the left and downwards to the right.

6	EL	Supapă cu canule Firesafe™ - Instrucțiuni de utilizare
7	DE	Supapă de reținere Firesafe™ - Ghid de funcționare
8	FR	Supapă cu canule Firesafe™ - Cum se utilizează
9	ES	Supapă cu canule Firesafe™ - Instrucțiuni de utilizare
10	D-NA	Supapă cu canule Firesafe™ - Instrucțiuni de utilizare
11	NL	Supapă cu canule Firesafe™ - Manual de instrucțiuni
12	PT	Supapă cu canule Firesafe™ - Instrucțiuni de utilizare
13	SV	Supapă pentru furtun Firesafe™ - Manual de utilizare
14	CZ	Supapă de cablu Firesafe™ - Plătiți să așteptați
15	PL	Supapă cu canule Firesafe™ - Instrucțiuni de service
16	<small>eng/por/rom</small>	Supapă cu canule Firesafe™ - Instrucțiuni de utilizare
17	RO	Supapă de canal Firesafe™ - Instrucțiuni de utilizare
18	FI	Lift pentru canion Firesafe™ - Käyttöohje
19	LA	Supapă cilindru Firesafe™ - Manual de instrucțiuni
20	SK	Supapă de cablu Firesafe™ - Împrumutat
21	NU	Supapa canulă Firesafe™ - Manual de instrucțiuni
22	SL	Supapă de canulă Firesafe™ - Supapă Uporabo
23	LT	Driver pentru recipient Firesafe™ - Manual de instrucțiuni
22	LV	Vehiĥimea canulelor Firesafe™ - manual lituanian
23	HU	Használati utmutató Firesafe™ - kanúlszelep
24	EL	Vedeți mai multe despre Firesafe™ - Οδηγίες Χρήσης
25	ET	Clapa de conductă Firesafe™ - Kasutusjuhend
26	BG	Canula cu supapă Firesafe™ - Instrucțiuni de utilizare
27	HR	Supapă de conductă Firesafe™ - Scoateți pentru referință



Karad EC-REP BV
BE-AR-000000040
Trec 257, 2440 Belgia
Galbenă

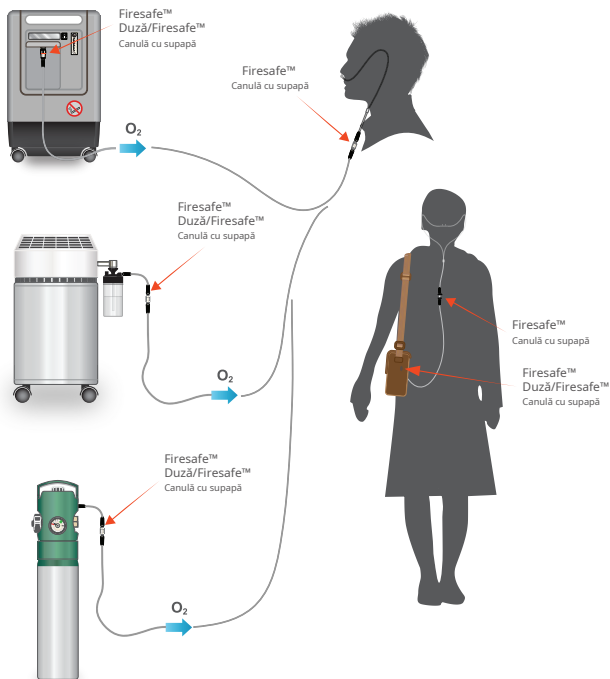


Medenvoy
NL-IM-000000248
Princess Margrietplantsoen 33
Suite 123, 2595 AM, Haga Țările
de Jos



Karad EC-REP BV
CHRN-20002058
World Trade Center
Avenue Gratta-Paille 2
1018 Lausanne, Elveția

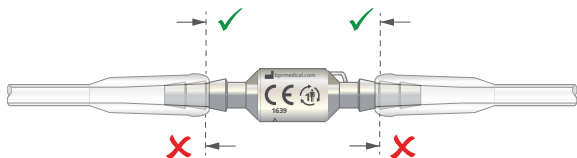
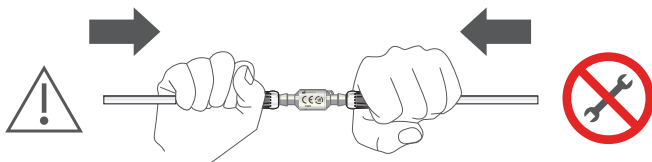
EL	Figura 1	PT	Figura 1	FI	Capitolul 1	LV	Attēla 1
DE	Abbildung 1	SV	Figura 1	LA	Figura 1	HU	Abra 1
FR	Figura 1	CZ	Figura 1	SK	Model cap. 1	EL	Σχήμα 1
ES	Figura 1	PL	Figura 1	NU	Figura 1	ET	Joonisel 1
D-NA	Figura 1	Regulativ	Figura 1	SL	Slick 1	BG	Figura 1
NL	Figura 1	RO	Figura 1	LT	Pav 1	HR	Felia 1



1639

0120

EL	Figura 2	PT	Figura 2	FI	Capitolul 2	LV	Attēlā 2
DE	Abbildung 2	SV	Figura 2	LA	Figura 2	HU	Abra 2
FR	Figura 2	CZ	Figura 2	SK	Model cap. 2	EL	Σχήμα 2
ES	Figura 2	PL	Figura 2	NU	Figura 2	ET	Joonisel 2
D-NA	Figura 2	Registered User	Figura 2	SL	Slick 2	BG	Figura 2
NL	Figura 2	RO	Figura 2	LT	Pav 2	HR	Felja 2



Utilizare prevăzută

Supapa canulă Firesafe™ este o siguranță termică concepută pentru a stinge focul unui tub de livrare a oxigenului prin oprirea fluxului de oxigen dacă tubul este aprins accidental și focul arde înapoi și ajunge la dispozitiv.

Incendiile de oxigen sunt relativ frecvente, adesea cauzate de pacienți care fumează în timp ce primesc oxigenoterapie. Astfel de incendii sunt predominante în special în cazul în care terapia cu oxigen este furnizată la domiciliu (oxigenul domiciliar), unde există o supraveghere limitată a pacientului, deși pot apărea în medii mai supravegheate, cum ar fi unitățile de asistență medicală și casele de bătrâni.

Oxigenul nu este inflamabil, dar îmbogățirea cu oxigen va crește dramatic rata și severitatea arderii; materialele care nu vor arde în aer pot face acest lucru într-un mediu îmbogățit cu oxigen. În cazul în care un incendiu începe în tubul de livrare a oxigenului, acesta va arde înapoi către sursa de oxigen, de obicei un cilindru de oxigen, un concentrator de oxigen sau o alimentare cu oxigen lichid.

Se recomandă montarea a două dispozitive Firesafe™ pe fiecare circuit de livrare a oxigenului. Prima ar trebui să fie poziționată aproape de sursa de alimentare și a doua aproape de pacient, așa cum se arată în figura 1. Supapa canulă Firesafe™ nu oferă protecție dacă un incendiu arde prin tubulatura de livrare a oxigenului din amonte de dispozitiv.

Supapa de canulă Firesafe™ furnizată împreună cu această instrucțiune funcționează bidirecțională și poate fi instalată în orice sens în tubul de livrare a oxigenului.

Supapa de canulă Firesafe™ este destinată să fie montată ca măsură de control al riscului la circuitele de livrare a oxigenului cu debit scăzut și presiune joasă pentru pacienți care au nevoie de oxigen suplimentar, fie la domiciliu, la o unitate medicală sau în îngrijirea serviciilor de urgență. Poate fi utilizat pentru pacienții pentru care oxigenul suplimentar este critic, atâta timp cât riscurile potențiale ale introducerii dispozitivelor sunt evaluate și sunt aplicate măsuri suplimentare de control al riscurilor, acolo unde este necesar. Controlarea riscurilor pot include monitorizarea și supravegherea sporită a pacientului.

Supapa canulă Firesafe™ este contraindicată pentru utilizare în aval de dispozitive de terapie medicamentoasă cu aerosol. Dispozitivul este un dispozitiv nesteril, cu utilizare multiplă pentru un singur pacient.

Avertismente

- Citiți aceste instrucțiuni înainte de a instala o supapă cu canule Firesafe™. Ca și în cazul oricărui echipament medical, încercarea de a utiliza sau instala acest dispozitiv fără o înțelegere aprofundată a funcționării și a limitărilor acestuia poate duce la rănirea pacientului sau a utilizatorului.
- Acest dispozitiv este destinat utilizării în tuburile de livrare a oxigenului care au o presiune statică scăzută de funcționare care nu a depășește pe cea menționată în specificațiile dispozitivului. Nu trebuie utilizat pentru alte aplicații.
- Acest aparat oferă o rezistență la curgere; luați în considerare impactul acestei impedențe asupra sistemului atunci când instalați dispozitivul.
- Nu depozitați sau instalați dispozitivul lângă o flăcără deschisă sau lângă o sursă de căldură excesivă care ar putea depăși cea menționată în specificațiile dispozitivului.
- Păstrați acest dispozitiv fără ulei și/sau grăsime. În special, nu lubrifiați conectorii ardelor furtunului.
- Nu administrați niciodată oxigen și nu efectuați terapie cu oxigen în timp ce fumați sau în apropierea unei flăcări deschise.
- Măsuri suplimentare de control al riscului (de exemplu monitorizarea SpO₂ cu o alarmă) sunt esențiale pentru pacienții care ar putea suferi răni sau deces în cazul în care fluxul de oxigen este oprit în mod neașteptat.
- Dispozitivul este destinat utilizării multiple pentru un singur pacient și nu trebuie mutat între instalații din cauza riscului de contaminare încrucișată.
- Acest dispozitiv este conceput pentru a fi utilizat în furnizarea de oxigen sau aer îmbogățit cu oxigen. Nu utilizați dispozitivul cu alte gaze.

Curățare, întreținere și eliminare

Curățați suprafețele exterioare ale dispozitivului folosind un șervețel cu alcool sau dezinfectant. Nu scufundați dispozitivul în niciun lichid și nu lăsați lichidul să pătrundă prin conexiunile ardelor furtunului. Supapa canulă Firesafe™ nu necesită întreținere și are o durată de viață prevăzută de 5 ani. Aruncați orice supapă de canulă Firesafe™ când ajunge la data de expirare menționată pe eticheta dispozitivului. Odată acționată, supapa canulă Firesafe™ nu poate fi resetată și trebuie aruncată.

Specificația dispozitivului

	0,07 kPa la 2 l/min
Rezistența la curgere	0,29 kPa la 5 l/min
	0,97 kPa și 10 l/min
Debitul ⁽¹⁾	0,25 - 25 l/min
Presiune maximă de funcționare ⁽²⁾	600 kPa
Scurgeri interne maxime după activare	10 ml/min
Scurgere externă maximă după activare	5 ml/min
Temperatura de operare	0 până la 50 °C (32 până la 122 °F)
Interval de temperatură de transport și depozitare	-25 până la 70 °C (-13 până la 158 °F)
Interval de umiditate	0 până la 100% RH

⁽¹⁾Supapa canulă Firesafe™ poate fi utilizată în siguranță la debite mai mici, dar este posibil să nu îndeplinească rata de scurgere internă specificată atunci când este activată în cazul unui incendiu.

⁽²⁾Presiune statică maximă furnizată de sursa de alimentare cu gaz.

Instrucțiuni de instalare

Avertizare!Când este acționată, supapa canulă Firesafe™ va opri fluxul de gaz. Presiunea din amonte de dispozitiv va crește până când atinge presiunea maximă de ieșire a sistemului de alimentare. Pentru a ne asigura că conexiunea dintre supapa canulă Firesafe™ și sistemul de alimentare poate rezista la această presiune, se recomandă efectuarea unui test de tip cu fiecare tip de conector sau tub utilizat.

Nota:Datorită diferențelor de flexibilitate a materialelor utilizate pentru tubulatură și conectori de trompetă și variații ale diametrului interiorului găurii, este posibil să nu fie întotdeauna posibilă cuplarea completă a celei de-a doua barbe, așa cum se arată în figura 2.

Scopul consumului

Supapa canulă Firesafe™ este o siguranță termică care servește la rezolvarea unui incendiu în furtunul de alimentare cu oxigen, în care alimentarea cu oxigen este întreruptă atunci când furtunul este aprins brusc și se extinde dincolo de foc și extinde focul.

Arsurile cu oxigen apar relativ rar, ele sunt cauzate în mare parte de pacienții care fumează în timpul terapiei cu oxigen. Asemenea arsuri apar mai ales acolo unde se efectuează oxigenoterapia la domiciliu (oxigenoterapia la domiciliu) și pacientul nu este monitorizat în mod constant. Cu toate acestea, ele pot funcționa și în medii puternic păzite, cum ar fi bspw. în instituții medicale și aziluri de bătrâni.

Oxigenul nu este combustibil, deși adăugarea de oxigen crește viteza de ardere și modifică comportamentul de ardere. Substanțele care nu ard în aer pot fi depozitate într-un mediu reqlat cu oxigen ggf. combustibil târziu. În cazul în care un incendiu izbucnește în furtunul de alimentare cu oxigen, acesta se răspândește la sursa de oxigen, de obicei o sticlă de oxigen, un concentrator de oxigen sau o alimentare cu oxigen lichid.

Se recomandă conectarea a două dispozitive Firesafe™ la fiecare circuit de alimentare cu oxigen. Primul ar trebui să fie atașat lângă sursa de alimentare, al doilea, așa cum se arată în Figura 1, lângă pacient. Supapa canulă Firesafe™ nu oferă protecție împotriva incendiilor care se răspândește prin furtunul de alimentare cu oxigen către aparat.

Supapa canulă Firesafe™ furnizată împreună cu acest manual de utilizare funcționează bidirecțional și poate fi atașată la furtunul de alimentare cu oxigen cu o singură parte.

Supapa canulă Firesafe™ este concepută ca o măsură de control al riscului pentru circuitele de alimentare cu oxigen cu debit scăzut și presiune joasă pentru pacienții la domiciliu, într-o unitate medicală sau la camera de urgență prin terapie cu oxigen. Poate fi utilizat atât timp cât pacienții au nevoie de oxigen suplimentar, deoarece posibilele pericole sunt monitorizate în timpul utilizării dispozitivului și sunt luate măsuri suplimentare de control al riscurilor, dacă este necesar. Măsurile de control al riscului includ supravegherea și un control mai puternic al pacientului.

Supapa canulă Firesafe™ nu trebuie instalată în Abstrom of Aerosol Vehicles. Aparatul este un dispozitiv nesteril pentru utilizare cu un singur pacient - utilizări multiple.

Warnhinweise!

- Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de a instala supapele de reținere Firesafe™. Ca și în cazul tuturor dispozitivelor medicale, utilizarea sau instalarea acestui dispozitiv fără cunoștințele despre cum funcționează și în ce condiții este utilizat poate duce la rănirea pacienților sau utilizatorilor.
- Acest dispozitiv trebuie utilizat în butelii de oxigen cu presiune statică scăzută de funcționare care nu depășește cea specificată în descrierea dispozitivului. Dispozitivul nu trebuie utilizat în niciun alt scop.
- Dispozitivul reglează debitul - vă rugăm să luați în considerare efectul acestei rezistențe asupra sistemului atunci când instalați dispozitivul.
- Acest aparat nu trebuie depozitat sau instalat în imediata apropiere a unei flăcări deschise sau a unei surse puternice de căldură, care ar putea depăși temperatura specificată în descrierea aparatului. Nu trebuie utilizat împreună cu umidificatoare cu oxigen încălzit.
- Dieses Gerät muss ol- bzw. slabă fără grăsime. În nici un caz nu trebuie lubrificate conectorii furtunurilor.
- Nu distribuiți niciodată oxigen și în niciun caz nu administrați terapie cu oxigen dacă în apropiere există o flăcără deschisă sau dacă există fum.
- Măsurile suplimentare de control al riscului (de exemplu, monitorizarea SpO2 cu alarmă) sunt foarte importante pentru pacienții la care o defecțiune neașteptată a alimentării cu oxigen poate duce la rănirea sau deces.
- Dispozitivul este destinat utilizării pe un singur pacient - determinate aplicabile multiple și nu trebuie schimbat între facilități din cauza riscului de contaminare încrucișată.
- Acest dispozitiv este destinat furnizării de oxigen sau aer îmbogățit cu oxigen. Nu utilizați dispozitivul cu alte gaze.

Curățare, depozitare și eliminare

Curățați dispozitivul din exterior cu o cârpă ămăbită cu alcool sau cu dezinfectant. Nu scufundați dispozitivul în lichide. Nu permiteți curgerea lichidelor în furtunuri. Supapa de reținere Firesafe™ nu necesită așteptare și are o durată de viață de 5 ani. Aruncați toate supapele de canule Firesafe™ când au atins data de expirare indicată pe etichetă. Odată ce supapa de reținere Firesafe™ a fost înțreținută, aceasta nu poate fi resetată și trebuie aruncată.

Descrierea instrumentului

Rezistență la debit	0,07 kPa la 2 l/min 0,29 kPa la 5 l/min 0,97 kPa la 10 l/min
Rata de debit ⁽¹⁾	0,25 până la 25 l/min
Maximaler Betriebsdruck ⁽²⁾	600 kPa
Scurgeri interne maxime după pornire	10 ml/min
Scurgere externă maximă după pornire	5 ml/min
Temperatura de funcționare	0 până la 50 °C (32 până la 122 °F)
Interval de temperatură în timpul transportului și depozitării	-25 până la 70 °C (-13 până la 158 °F)
Interval de umiditate	0 până la 100% RH

⁽¹⁾Supapa de reținere Firesafe™ poate fi operată în siguranță la debite scăzute, dar este posibil să nu îndeplinească limitele specificate atunci când este activată în timpul unui incendiu.

⁽²⁾Presiune maximă statică prin alimentarea cu gaz.

Ghid de asamblare

Avertizare!Când supapa de reținere Firesafe™ este acționată, fluxul de gaz este oprit. Presiunea din fata vanei crește pana la atingerea presiunii maxime de iesire a sistemului de alimentare. Pentru a vă asigura că conexiunea dintre supapa de reținere Firesafe™ și sistemul de alimentare poate rezista la presiune, se recomandă efectuarea unui test de tip pe fiecare conexiune pălnie sau supapă canulă utilizată.

Aluzie:Datorită flexibilității diferite a materialelor utilizate pentru șuruburi și dopuri de pălnie și datorită diametrului intern al burghiului, nu este întotdeauna posibilă sudarea completă a celor două știfturi, așa cum se arată în Figura 2.

Utilizare prevăzută

Duza Firesafe™ este o siguranță termică concepută pentru a opri fluxul de oxigen și a stinge un incendiu care se răspândește în tubul de livrare a oxigenului în cazul în care acesta se aprinde accidental și focul se extinde la sursă și ajunge la dispozitiv.

Incendiile de sistem sub oxigen sunt relativ frecvente, adesea cauzate de pacienții care fumează în timp ce sunt sub terapie continuă cu oxigen. Aceste focare sunt deosebit de frecvente în îngrijirea la domiciliu (oxigenoterapie în ambulatoriu), unde monitorizarea pacienților este limitată; cu toate acestea, ele pot apărea și în medii mai supravegheate, cum ar fi casele de bătrâni și casele de bătrâni.

Oxigenul în sine nu este inflamabil, dar o îmbogățire în oxigen crește foarte mult viteza și intensitatea arderii; materialele incombustibile din aer pot arde într-un mediu bogat în oxigen. Un incendiu care începe în tub se va răspândi la sursa de oxigen, de obicei un cilindru, un concentrator sau un rezervor de oxigen lichid.

Se recomandă ca fiecare circuit de sursă a oxigenului să fie echipat cu două duze Firesafe™. Prima trebuie plasată lângă sursa de oxigen, iar a doua lângă pacient, așa cum este ilustrat în Figura 1. Duza Firesafe™ nu oferă protecție în cazul unui incendiu în tubulatura din amonte a dispozitivului.

Funcționarea duzei Firesafe™ livrată cu aceste instrucțiuni este bidirecțională, putând fi instalată oriunde în tubul de livrare a oxigenului.

Duza Firesafe™ este destinată echipării circuitelor de oxigen cu debit scăzut și presiune scăzută ca măsură de control al riscului pentru pacienții care urmează terapie cu oxigen, fie acasă, într-o unitate de îngrijire medicală sau în serviciile de îngrijire de urgență. Poate fi utilizat pentru pacienții care necesită oxigen suplimentar, sub rezerva evaluării riscurilor asociate cu introducerea dispozitivului și, dacă este necesar, implementării unor măsuri suplimentare de control al riscului. Managementul riscului poate include o monitorizare și monitorizare sporită a pacientului.

Utilizarea duzei Firesafe™ este contraindicată în aval de dispozitivele de administrare a medicamentelor sub formă de aerosoli. Acesta este un dispozitiv nesteril, pentru un singur pacient – cu utilizare multiplă.

Avertismente!

- Înainte de a instala supapa canulă Firesafe™, vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare. Ca și în cazul tuturor dispozitivelor medicale, orice încercare de a utiliza sau instala acest dispozitiv fără a-i stăpâni funcționarea și limitările riscă să ducă la rănirea pacientului sau utilizatorului.
- Acest dispozitiv este destinat utilizării într-un tub de flux de oxigen cu o presiune statică scăzută de funcționare care nu depășește caracteristicile tehnice indicate pentru acest dispozitiv. Nu trebuie folosit pentru alte aplicații.
- Acest dispozitiv are rezistență la curgere; vă rugăm să luați în considerare impactul impedanței asupra sistemului atunci când instalați dispozitivul.
- Nu depozitați și nu instalați acest aparat lângă o flacără deschisă sau lângă o sursă de căldură excesivă care poate depăși valorile indicate în specificațiile aparatului. Acest aparat nu trebuie utilizat împreună cu un umidificator de încălzire cu oxigen.
- Păstrați acest aparat fără ulei și/sau grăsime. În special, nu lubrifiați fittingurile canelate pentru țevi.
- Este interzis să fumezi sau să te apropii de o flacără liberă în timpul administrării oxigenului sau administrării terapiei cu oxigen.
- Măsuri suplimentare de control al riscului (de exemplu, monitorizarea SpO₂ cu alarmă) sunt esențiale pentru pacienții susceptibili de a suferi răni sau de a muri în cazul întreruperii neașteptate a fluxului de oxigen.
- Acest dispozitiv este destinat utilizării unei dote de către un singur pacient – utilizări multiple și nu trebuie mutat între unități din cauza riscurilor de contaminare nosocomială.
- Acest dispozitiv este conceput pentru a fi utilizat în timpul administrării de oxigen sau aer îmbogățit cu oxigen. Nu utilizați aparatul cu alte gaze.

Curățare, întreținere și eliminare

Curățați suprafețele exterioare ale aparatului cu alcool sau o cârpă dezinfectantă. Nu scufundați aparatul într-un lichid și nu lăsați lichidul să pătrundă prin racordurile canelate pentru furtunuri. Supapa de canulă Firesafe™ nu necesită întreținere și are o durată de viață estimată de 5 ani. Aruncați toate supapele la cerere Firesafe™ până la data de expirare indicată pe eticheta dispozitivului. Odată activată, supapa canulei Firesafe™ nu poate fi resetată și trebuie aruncată.

Specificațiile dispozitivului

	0,07 kPa la 2 l/min
Rezistența la varsare	0,29 kPa la 5 l/min
	0,97 kPa la 10 l/min
Debit ⁽¹⁾	0,25 până la 25 l/min
Presiune maximă de lucru ⁽²⁾	600 kPa
Scurgere internă maximă la activare	10 ml/min
Scurgere externă maximă la activare	5 ml/min
Temperatura de funcționare	De la 0 la 50 °C
Interval de temperatură de livrare și depozitare	De la -25 la 70 °C
Plaja umeda	De la 0 la 100% HR

⁽¹⁾Supapa canulă Firesafe™ poate fi utilizată în siguranță la debite mai mici, dar este posibil să nu respecte rata de scurgere internă specificată dacă este activată în cazul unui incendiu.

⁽²⁾Presiune statică maximă exercitată de sursa de alimentare cu gaz.

Instrucțiuni de instalare

Atenție!Odată activată, supapa canulei Firesafe™ oprește fluxul de gaz. Presiunea din amonte de aparat va crește până când va atinge presiunea maximă de ieșire a sistemului de alimentare. Pentru a ne asigura că racordul dintre supapa canulei Firesafe™ și sistemul de alimentare poate rezista la această presiune, se recomandă efectuarea unui test de tip cu fiecare tip de fitting pentru trompetă sau tub de canulă utilizat.

Remarcă:Datorită diferențelor de flexibilitate a materialelor utilizate pentru tubulatură și fittinguri pentru trompetă, precum și variații ale alezajului intern, este posibil să nu fie întotdeauna posibilă cuplarea completă a celei de-a doua canulei, așa cum se arată în Figura 2.

Utilizare prevăzută

Supapa canulă Firesafe™ este o termofuzibilă concepută pentru a stinge focul dintr-un tub de evacuare a oxigenului cu suspendarea fluxului de oxigen, dacă tubul este prins accidental, focul revine și ajunge la dispozitiv.

Incendiile induse de oxigen sunt relativ frecvente, adesea cauzate de pacienții care fumează în timpul tratamentului cu oxigen. Aceste incendii apar de obicei în special în terapiile cu oxigen efectuate la domiciliu (oxigenul la domiciliu), întrucât există o supraveghere limitată a pacientului. Cu toate acestea, ele pot apărea și în medii cu o supraveghere mai mare, cum ar fi centrele de sănătate sau casele de bătrâni.

Oxigenul în sine nu este inflamabil, dar acumularea de oxigen crește dramatic rata și severitatea arderii. Materialele care nu ar ard în aer, pot face acest lucru într-un mediu cu oxigen îmbogățit. În cazul în care se declanșează un incendiu în conducta de evacuare a oxigenului, focul va reveni la sursa de oxigen, de obicei o butelie de oxigen, un concentrator de oxigen sau o alimentare cu oxigen lichid.

Se recomandă utilizarea a două dispozitive Firesafe™ pe fiecare circuit de evacuare a oxigenului. Prima trebuie plasată lângă o sursă de alimentare, iar cea din urmă lângă pacient, așa cum se arată în Figura 1. Supapa canulă Firesafe™ nu oferă nicio protecție dacă incendiul arde conducta de evacuare a oxigenului către dispozitiv.

Supapa canulă Firesafe™ furnizată împreună cu aceste instrucțiuni are funcționare în două sensuri și poate fi instalată pe fiecare parte a tubului de evacuare a oxigenului.

Supapa canulă Firesafe™ este destinată să funcționeze ca măsură de control al riscului în circuitele de evacuare a oxigenului cu debit scăzut și presiune scăzută pentru pacienții care au nevoie de oxigen suplimentar atât în casa, în centrul de sănătate sau în azilul de îngrijire a serviciilor de urgență. Poate fi utilizat la pacienții la care utilizarea oxigenului suplimentar este esențială, cu condiția ca riscurile potențiale ale introducerii dispozitivului să fi fost evaluate și să fi fost luate măsuri suplimentare de control al riscurilor, acolo unde este necesar. Controlarea riscurilor pot include supravegherea și monitorizarea sporită a pacientului.

Supapa canulă Firesafe™ este contraindicată pentru utilizare la ieșirea dispozitivelor de terapie medicamentoasă sub formă de aerosoli. Supapa canulă Firesafe™ este pentru un singur pacient - utilizări multiple.

Precauții

- Înainte de a instala o supapă de canulă Firesafe™, citiți aceste instrucțiuni. Așa cum se întâmplă în toate echipamentele medicale, orice încercare de a utiliza sau instala acest dispozitiv fără o înțelegere aprofundată a funcționării și limitărilor acestuia poate duce la rănirea pacientului sau utilizatorului.
- Acest dispozitiv este conceput pentru a fi utilizat în tuburile de alimentare cu oxigen cu o presiune statică scăzută de funcționare care nu o depășește pe cea menționată în specificațiile dispozitivului. Nu trebuie folosit pentru alte utilizări.
- Acest dispozitiv oferă rezistența la curgere; impactul acestei impedențe asupra sistemului trebuie luat în considerare la instalarea dispozitivului.
- Nu depozitați și nu instalați acest aparat lângă o flăcără deschisă sau o sursă de căldură excesivă care poate depăși ceea ce este menționat în specificațiile sale. Acest dispozitiv nu trebuie utilizat în combinație cu umidificatoare cu oxigen încălzit.
- Păstrați acest dispozitiv fără ulei sau grăsime. Evitați în special lubrifierea conectorilor cu urechi pentru furtun.
- Nu administrați oxigen și nu inițiați terapii cu oxigen în timp ce fumați sau lângă o flăcără liberă.
- Dacă lucrați cu pacienți care pot suferi răni sau deces dacă fluxul de oxigen este oprit în mod neașteptat, este esențial să luați alte măsuri de control al riscurilor (monitorizarea SpO₂ cu o alarmă, de ex.).
- Dispozitivul este conceput pentru a fi utilizat de un singur pacient - utilizări multiple și, din cauza riscului de contaminare încrucișată, nu trebuie mutat între facilități.
- Acest dispozitiv este conceput pentru utilizare în timpul furnizării de oxigen sau aer îmbogățit cu oxigen. Nu-l utilizați cu niciun alt gaz.

Curățare, întreținere și eliminare

Curățați suprafețele externe ale dispozitivului cu alcool sau un șervețel dezinfectant. Nu scufundați dispozitivul în lichide și nu permiteți acestora să intre în conexiunile urechilor furtunului. Supapa canulă Firesafe™ nu necesită întreținere și are o durată de viață estimată de 5 ani. Aruncați supapele pentru canulele Firesafe™ când ating data de expirare indicată pe eticheta dispozitivului. Odată activată, supapa pentru canulele Firesafe™ nu poate fi resetată și trebuie aruncată.

Specificațiile dispozitivului

	0,07 kPa la 2 l/min
Rezistența la curgere	0,29 kPa la 5 l/min 0,97 kPa la 10 l/min
Debitul ⁽¹⁾	0,25 până la 25 l/min
Presiune maximă de lucru ⁽²⁾	600 kPa
Rata maximă de pierdere internă după activare	10 ml/min
Rata maximă de pierdere externă după activare	5 ml/min
Temperatura de funcționare	0 până la 50 °C (32 până la 122 °F)
Interval de temperatură de transport și depozitare	- 25 până la 70 °C (-13 până la 158 °F)
Interval de umiditate	0 până la 100 % HR

⁽¹⁾Supapa canulă Firesafe™ poate fi utilizată în siguranță la debite mai mici, dar este posibil să nu respecte rata de pierdere internă specificată în cazul declanșării unui incendiu.

⁽²⁾Presiune statică maximă furnizată de sursa de alimentare cu gaz.

Instrucțiuni de instalare

Avvertire!Când este activată, supapa canulă Firesafe™ oprește fluxul de gaz. Presiunea apei în amonte de dispozitiv va fi crescută până la atingerea presiunii maxime de ieșire a sistemului de alimentare. Pentru a vă asigura că conexiunea dintre supapa pentru canulele Firesafe™ și sursa de alimentare este capabilă să reziste la această presiune, se recomandă efectuarea unui test cu fiecare model de conector tip trompetă sau tub de canulă utilizat.

Nota:Datorită flexibilităților diferite ale materialelor utilizate în conectorii de tip tub și trompetă și variații ale diametrului interior, introducerea completă a celei de-a doua urechi, așa cum se arată în Figura 2, nu este întotdeauna posibilă.

Utilizare prevăzută

Supapa canulă Firesafe™ este o siguranță termică concepută pentru a stinge focul de-a lungul conductei de livrare a oxigenului și pentru a opri fluxul de oxigen în cazul în care conducta la foc accidental.

Incendiile în prezența oxigenului sunt destul de frecvente și sunt adesea cauzate de pacienții înșiși care fumează în timp ce sunt supuși terapiei cu oxigen. Aceste incendii apar mai frecvent atunci când terapia este administrată la domiciliu, unde pacientul nu este strict controlat, dar pot apărea și în medii mai protejate, precum spitale și aziluri de bătrâni.

Oxigenul nu este inflamabil, dar un mediu supraoxigenat crește drastic rata și severitatea arderii. Arderea materialelor care ard în contact cu aerul poate avea loc în medii bogate în oxigen. Dacă se produce un incendiu în tubul de livrare a oxigenului, focul va urca spre sursa de oxigen, de obicei un cilindru, un concentrator de oxigen sau o sursă de oxigen lichid.

Se recomandă instalarea a două dispozitive Firesafe™ pe fiecare circuit de livrare a oxigenului. Plasați primul lângă sursa de livrare și al doilea lângă pacient, așa cum este ilustrat în Figura 1. Supapa canulă Firesafe™ nu oferă protecție în cazul arsurilor în sus de-a lungul tubului de livrare a oxigenului.

Supapa canulă bidirecțională Firesafe™ furnizată împreună cu aceste instrucțiuni are funcționare bidirecțională și poate fi instalată în ambele direcții de-a lungul tubului de livrare a oxigenului.

Supapa canulă Firesafe™ este destinată utilizării ca măsură de control al riscului pentru circuitele de livrare a oxigenului de joasă presiune, cu debit redus pentru pacienții care necesită suplimente de oxigen la domiciliu, în spital sau în caz de urgență. Poate fi utilizat la pacienții care au nevoie de suplimentarea cu oxigen pentru asigurarea funcțiilor vitale, dar întotdeauna după evaluarea posibilelor riscuri asociate aparatului și, dacă este necesar, după aplicarea unor măsuri de control suplimentare. Controlul riscului poate include monitorizarea și monitorizarea mai atentă a pacientului.

Utilizarea supapei canule Firesafe™ este contraindicată pentru utilizarea în aval a dispozitivelor cu aerosoli pentru administrarea terapiei medicamentoase. Aparatul este de unică folosință și nesteril.

Avertismentele

1. Citiți instrucțiunile înainte de a instala supapa canulă Firesafe™. Ca orice echipament medical, dacă acest dispozitiv este utilizat sau instalat fără a înțelege pe deplin funcționarea și limitările sale, acesta poate provoca răni pacientului sau utilizatorului.
2. Dispozitivul a fost proiectat pentru utilizare în tuburi de livrare a oxigenului cu presiune statică scăzută de efort, care nu depășește cea menționată în specificațiile dispozitivului. Nu trebuie utilizat în alte aplicații.
3. Aparatul oferă o oarecare rezistență la curgere. În timpul instalării, trebuie să țineți cont de efectul acestei impedențe asupra sistemului.
4. Nu depozitați sau instalați aparatul lângă flăcări libere sau surse de căldură care depășesc limitele stabilite în specificațiile aparatului. Dispozitivul nu trebuie utilizat împreună cu umidificatoare cu oxigen încălzit.
5. Păstrați dispozitivul fără ulei și/sau grăsime. În special, nu lubrifiați îmbinările suportului de cauciuc.
6. Nu administrați niciodată oxigen și nu urmați niciodată terapie cu oxigen prin fumat sau lângă flăcări libere.
7. Alte măsuri de control al riscului (cum ar fi prezența unei alarme pentru monitorizarea valorii SpO2) sunt indispensabile pentru pacienții cu risc de rănire sau deces în cazul unei întreruperi neașteptate a fluxului de oxigen.
8. Dispozitivul este conceput pentru a fi utilizat pe un singur pacient – utilizări multiple și nu trebuie mutat de la o instalație la alta, deoarece există riscul de a provoca contaminarea încrucișată.
9. Aparatul a fost conceput pentru administrarea de oxigen sau aer îmbogățit cu oxigen. A nu se utiliza cu alte gaze.

Curățare, întreținere și eliminare

Curățați suprafețele exterioare ale dispozitivului cu o cârpă înmuiată în alcool sau dezinfectant. Nu scufundați dispozitivul în fluide și împiedicați infiltrarea lichidului prin îmbinările suportului de cauciuc. Supapa canulă Firesafe™ nu necesită nicio întreținere și are o durată de viață estimată de 5 ani. Aruncați fiecare supapă de canulă Firesafe™ când atinge data de expirare indicată pe eticheta dispozitivului. Odată activată, supapa nu poate fi resetată și trebuie aruncată.

Specificații dispozitivul

Rezistența la curgere	0,007 kPa la 2 l/min 0,29 kPa la 5 l/min 0,97 kPa la 10 l/min
Debitul de aplicație	de la 0,25 la 25 L/min
Presiune maximă de exercițiu ⁽²⁾	600 kPa
Pierdere internă maximă după activare	10 ml/min
Pierdere externă maximă după activare	5 ml/min
Temperatura de exercițiu	de la 0 °C la 50 °C
Interval de temperatură pentru transport și depozitare	la -25 °C până la 70 °C
Interval de umiditate	la 0 la 100% UR

⁽¹⁾Supapa canulă Firesafe™ poate fi, de asemenea, operată în siguranță la debite mai mici, dar este posibil să nu atingă rata de scurgere internă specificată atunci când este activată în cazul unui incendiu.

⁽²⁾Presiune statică maximă generată de pulverizatorul cu gaz.

Instucțiuni de instalare

AvertismenteleOdată activată, supapa canulei Firesafe™ oprește fluxul de gaz. Presiunea prezentă în amonte de vană va crește până când va atinge valoarea maximă admisă de sistemul de livrare. Unde pentru a vă asigura că atașamentul dintre supapa canulei Firesafe™ și sistemul de alimentare poate tolera această presiune, se recomandă efectuarea unui test cu fiecare tip de fitting evazat sau canulă utilizat.

Nota:Având în vedere diferențele existente în ceea ce privește flexibilitatea materialelor pentru conductele și fittingurile evazate și luând în considerare variațiile diametrelor interne, s-ar putea dovedi că nu este întotdeauna posibilă realizarea celei de-a doua îmbinări suport de cauciuc, așa cum se arată în Figura 2.

Utilizare prevăzută

Oprirea Firesafe™ Canule este o siguranță termică concepută pentru a stinge un incendiu într-un furtun de alimentare cu oxigen prin oprirea furnizării de oxigen dacă tubul este aprins accidental și focul reaprinde și ajunge la aparat.

Arsurile cu oxigen sunt relativ frecvente și sunt cauzate în principal de pacienții care fumează în timp ce primesc oxigenoterapie. Astfel de incendii apar în principal acolo unde terapia cu oxigen se administrează la domiciliu (tratament cu oxigen la domiciliu), unde există o supraveghere limitată a pacientului, deși pot apărea și în medii mai controlate, cum ar fi casele de îngrijire și casele de bătrâni.

Oxigenul nu este inflamabil, dar îmbogățirea cu oxigen va crește foarte mult frecvența și severitatea arsurii; materialele care nu ard în aer pot face acest lucru într-un mediu bogat în oxigen. În cazul în care se produce un incendiu în tubul de alimentare cu oxigen, focul se va urmări înapoi la sursa de oxigen, de obicei un cilindru de oxigen, un concentrator de oxigen sau oxigen lichid.

Se recomandă montarea a două dispozitive Firesafe™ pe fiecare circuit de alimentare cu oxigen. Primul trebuie plasat aproape de sursa de alimentare, iar al doilea la nivelul pacientului, așa cum se arată în Figura 1. Terminatorul Firesafe™ Canule nu oferă protecție dacă un incendiu arde în amonte de tubul de alimentare cu oxigen.

Terminatorul Firesafe™ Canule furnizat împreună cu această instrucțiune este bidirecțional și poate fi instalat în orice mod în jurul furtunului de alimentare cu oxigen.

Terminatorul Firesafe™ Canule este destinat să fie instalat ca sistem de limitare a riscului la o sursă de oxigen cu debit scăzut și presiune joasă pentru pacienții care necesită oxigen suplimentar, atât la domiciliu, într-un cadru de îngrijire, cât și în serviciile auxiliare. Limita poate fi utilizată la pacienții pentru care oxigenul suplimentar este critic, când sunt identificate riscuri potențiale la introducerea dispozitivului și când sunt implementate măsuri suplimentare de gestionare a riscurilor, acolo unde este necesar. Măsurile de control al riscului includ monitorizarea și supravegherea sporită a pacientului.

Terminatorul Firesafe™ Canule este contraindicat pentru utilizare în aval de dispozitivele de aerosoli. Dispozitivul este un dispozitiv nesteril pentru utilizarea unui singur pacient – utilizare multiplă.

Avertismente!

- Citiți cu atenție acest manual de instrucțiuni instalând mai întâi o supapă cu canulă Firesafe™. Ca și în cazul tuturor echipamentelor medicale, trebuie să înțelegeți mai întâi funcționarea și limitările dispozitivului înainte de a-l instala și utiliza. Utilizarea neatență poate duce la rănirea pacientului sau a utilizatorului.
- Acest dispozitiv este destinat utilizării în furtunurile de alimentare cu oxigen cu o presiune statică scăzută de funcționare care nu depășește presiunea maximă menționată în specificații. Dispozitivul nu trebuie utilizat pentru nicio altă aplicație.
- Acest dispozitiv este prevăzut cu rezistență la suprateniune. Efectul acestei impenetrabile asupra sistemului trebuie luat în considerare la instalarea dispozitivului.
- Nu instalați sau depozitați aparatul în apropierea focurilor deschise sau a oricărei surse de căldură excesivă care ar putea depăși limita maximă menționată în specificații. Această unitate nu trebuie utilizată împreună cu umidificatoare cu oxigen încălzit.
- Acest aparat trebuie păstrat fără ulei și grăsimi. În special, conectorii furtunurilor nu trebuie să fie lubrifiați.
- Nu administrați oxigen și nu administrați oxigenoterapie în apropierea focurilor deschise sau a țigărilor aprinse.
- Măsuri suplimentare de atenuare a riscurilor (cum ar fi monitorizarea SpO2 cu alarme) sunt esențiale pentru pacienții care pot fi răniți grav sau mortal dacă alimentarea cu oxigen este întreruptă în mod neașteptat.
- Dispozitivul este destinat utilizării cu un singur pacient – utilizări multiple și nu trebuie utilizat în alte configurații din cauza riscului de contaminare încrucișată.
- Acest dispozitiv este conceput pentru a fi utilizat în liniile de alimentare cu oxigen sau în aer oxigenat. Nu utilizați aparatul cu alte gaze.

Curățare, întreținere și îndepărtare

Curățați exteriorul aparatului cu o cârpă umezită cu alcool sau dezinfectant. Nu scufundați aparatul în niciun lichid și asigurați-vă că niciun lichid nu poate pătrunde în conectorii furtunului. Supapa canulă Firesafe™ nu necesită întreținere și are o durată de viață estimată de 5 ani. Aruncați o supapă cu canule Firesafe™ de îndată ce ajunge la data de expirare menționată pe eticheta instrumentului. După activare, supapa canulei Firesafe™ nu poate fi resetată și dispozitivul trebuie îndepărtat.

Specificații

	0,07 kPa la 2 l/min
Rezistența la curgere	0,29 kPa la 5 l/min
	0,97 kPa la 10 l/min
Debit(1)	0,25 până la 25 l/min
Presiune maximă de funcționare (2)	600 kPa
Rata maximă de scurgere internă după activare	10 ml/min
Rata maximă de scurgere externă după activare	5 ml/min
Temperatura de funcționare	0 până la 50 °C (32 până la 122 °F)
Max. și min. temperatura în timpul transportului și depozitării	-25 până la 70 °C (-13 până la 158 °F)
Umiditate permisă	0 până la 100% RV

(1) Supapa canulă Firesafe™ poate fi operată în siguranță la debite mai mici, dar este posibil să nu mențină rata de scurgere internă specificată la activare în cazul unui incendiu.

(2) Presiune statică maximă exercitată de sursa de alimentare pentru oaspeți.

Instrucțiuni de instalare

Avertizare! La activare, supapa canulă Firesafe™ oprește alimentarea cu gaz. Presiunea în direcția dispozitivului crește până la atingerea presiunii maxime de ieșire a sistemului de alimentare. Pentru a vă asigura că conexiunea dintre supapa canulă Firesafe™ și sistemul de livrare poate rezista la această presiune, se recomandă efectuarea unui test de tip pe fiecare conector de trompetă sau record de furtun utilizat.

Nota: Datorită diferențelor de flexibilitate a materialelor utilizate pentru furtunuri și conectori de trompetă și diametre interioare diferite, al doilea conector de furtun, așa cum este prezentat în Figura 2, poate să nu fie întotdeauna complet conectat.

Utilizare prevăzută

Supapa canulă Firesafe™ este o siguranță termică concepută pentru a stinge un incendiu într-un tub de cazan pentru alimentarea cu oxigen, întrerupând fluxul de oxigen în cazul în care tubul se aprinde accidental sau incendiul se extinde la dispozitiv.

Arsurile cu oxigen sunt relativ frecvente, adesea cauzate de pacienții care fumează în timpul terapiei cu oxigen. Acest tip de incendiu apare preponderent atunci când oxigenoterapia se efectuează la domiciliu (oxigen la domiciliu), când supravegherea pacientului este redusă, deși pot apărea și în medii mai supravegheate, cum ar fi centrele de îngrijire medicală sau casele.

Oxigenul nu este inflamabil, dar îmbogățirea cu oxigen crește dramatic rata și intensitatea arderii; materialele care nu ard în contact cu aerul pot arde într-un mediu cu oxigen îmbogățit. Dacă un incendiu începe în tubul cazanului pentru alimentarea cu oxigen, acesta se va răspândi la sursa de oxigen, de obicei o sticlă de oxigen, un concentrator de oxigen sau o sticlă de oxigen lichid.

Se recomandă instalarea a două dispozitive Firesafe™ pe fiecare circuit de alimentare cu oxigen. Prima trebuie să fie poziționată în apropierea sursei de alimentare, iar a doua trebuie să fie poziționată în apropierea pacientului, așa cum este indicat în Figura 1. Supapa canulă Firesafe™ nu oferă protecție dacă se produce un incendiu în conducta de alimentare cu oxigen din amonte de dispozitiv.

Supapa canulă Firesafe™ furnizată împreună cu aceste instrucțiuni are o funcționare bidirecțională și poate fi instalată în orice poziție în jurul conductei de alimentare cu oxigen.

Supapa canulă Firesafe™ a fost proiectată pentru a fi instalată ca măsură de control al riscului în circuitele de alimentare cu oxigen cu debit scăzut și presiune joasă pentru pacienții care au nevoie de oxigen suplimentar la domiciliu, în unitățile de asistență medicală sau în serviciile noastre de îngrijire de urgență. Poate fi utilizat cu pacienții pentru care oxigenul suplimentar este esențial, cu condiția ca riscurile potențiale ale introducerii dispozitivului să fie evaluate și să se aplice măsuri suplimentare de control al riscurilor, dacă este necesar. Controlarea riscurilor pot include monitorizarea și supravegherea sporită a pacientului.

Supapa canulă Firesafe™ este contraindicată pentru utilizarea cu dispozitive de tratare a medicamentelor cu aerosoli. Aparatul nu este sterilizat și trebuie utilizat de un singur pacient - utilizări multiple.

Avertisment

1. Citiți cu atenție aceste instrucțiuni înainte de a instala supapa canulă Firesafe™. Ca și în cazul tuturor echipamentelor medicale, încercarea de a utiliza sau instala acest dispozitiv fără o înțelegere aprofundată a funcționării și limitărilor acestuia poate duce la rănirea pacientului sau utilizatorului.
2. Acest dispozitiv este destinat a fi utilizat într-o conductă de alimentare cu oxigen care are o presiune statică scăzută de funcționare nu mai mare decât cea indicată în specificațiile dispozitivului. Nu trebuie folosit pentru alte aplicații.
3. Acest dispozitiv ofera rezistență la curgere, ținând cont de impactul impedinei respective asupra sistemului în timpul instalării aparatului.
4. Nu depozitați sau instalați acest dispozitiv în apropierea unei flăcări deschise sau în apropierea unei surse de căldură excesivă care poate depăși indicațiile din specificațiile dispozitivului. Acest dispozitiv nu trebuie utilizat împreună cu umidificatoare cu oxigen încălzit.
5. Păstrați acest dispozitiv fără ulei și/sau lubrifiant. În special, nu lubrifiați conectorii tijeilor de teavă.
6. Nu administrați niciodată oxigen sau terapie cu oxigen când fumați sau în apropierea unei flăcări deschise.
7. Măsurii suplimentare de control al riscului (de exemplu, monitorizarea SpO₂ cu o alarmă) sunt esențiale pentru pacienții care pot suferi răni sau chiar deces în cazul în care fluxul lor de oxigen este întrerupt în mod neașteptat.
8. Dispozitivul este destinat a fi utilizat doar pentru un singur pacient - utilizări multiple și nu trebuie mutat între facilități din cauza riscului de contaminare încrucișată.
9. Acest dispozitiv a fost proiectat pentru a fi utilizat în alimentarea cu oxigen sau aer îmbogățit cu oxigen. Nu utilizați acest aparat cu alte gaze.

Curățare, întreținere și eliminare

Curățați suprafețele exterioare ale dispozitivului folosind alcool sau un șervețel dezinfectant. Nu scufundați dispozitivul în niciun lichid și nu permiteți intrarea lichidelor prin conexiunile cilindrului tubului. Supapa canulă Firesafe™ nu necesită întreținere și are o durată de viață estimată de 5 ani. Aruncați supapa canulă Firesafe™ după ce a fost atinsă data de expirare indicată pe eticheta dispozitivului.

Odată pornită, supapa canulă Firesafe™ nu poate fi resetată și trebuie aruncată.

Specificațiile dispozitivului

Rezistența la curgere	0,07 kPa la 2 l/min 0,29 kPa la 5 l/min 0,97 kPa la 10 l/min
Flux ⁽¹⁾	0,25 până la 25 l/min
Presiune maximă de lucru ⁽²⁾	600 kPa
Scurgere internă maximă după activare	10 ml/min
Scurgere externă maximă după activare	5 ml/min
Temperatură de funcționare	0 până la 50 °C (32 până la 122 °F)
Interval de temperatură de transport și depozitare	- 25 până la 70 °C (-13 până la 158 °F)
Interval de umiditate	0 până la 100% din HR

⁽¹⁾Supapa canulă Firesafe™ poate fi utilizată în siguranță cu debite mai mici, dar nu poate atinge nivelul de scurgere intern atunci când este activată în cazul unui incendiu.

⁽²⁾Presiune statică maximă furnizată de sursa de alimentare cu gaz.

Instucțiuni de instalare

AvertismentCând este activată, supapa canulă Firesafe™ întrerupe fluxul de gaz. Cantitatea de presiune a dispozitivului va crește până când atinge presiunea maximă de ieșire a sistemului de alimentare. Pentru a ne asigura că conexiunea dintre supapa canulă Firesafe™ și sistemul de alimentare poate rezista la această presiune, se recomandă efectuarea unui test de tip cu fiecare stil de conector pentru trompetă sau tub de canulă utilizat.

Nota:Datorită diferențelor de flexibilitate a materialelor utilizate pentru conectorii de conducte și trompete și variații ale diametrului orificiului interior, este posibil să nu fie întotdeauna posibilă montarea completă a celei de-a doua mree, așa cum este indicat în Figura 2.

Utilizare întreruptă

Supapa de furtun Firesafe™ este o siguranță termică concepută pentru a stinge arzătoarele din furtunurile de gaz acid prin oprirea fluxului de gaz acid dacă furtunul este detectat din greșeală și focul ajunge în unitate.

Arsurile cu gaze acid sunt relativ frecvente și adesea cauzate de pacienți care fumează în timpul tratamentului cu gaz acid. Aceste arsuri sunt deosebit de frecvente acolo unde se administrează tratamentul cu gaz acid la domiciliu și supravegherea pacientului este limitată, dar pot apărea totuși în zone cu o supraveghere mai bună, cum ar fi casele de bătrâni și casele de bătrâni.

Acidul nu este inflamabil, dar în mediile bogate în acizi viteza de ardere crește dramatic, astfel încât materialul poate fi considerat ca fiind normal, nu arde în aer. Dacă începe să ardă în furtunul de gaz acid, acesta va arde spre sursa de acid, de obicei o sticlă de gaz acid, un concentrator de acid sau un recipient cu acid lichid.

Se recomandă instalarea a două unități Firesafe™ pe sistemul dumneavoastră de livrare a acidului. Primul trebuie plasat lângă sursa de acid, iar celălalt în apropierea pacientului, vezi Figura 1. Supapa furtunului Firesafe™ nu oferă nicio protecție în cazul în care un incendiu arde prin furtunul de gaz acid spre unitate.

Supapa de furtun Firesafe™ furnizată împreună cu aceste instrucțiuni funcționează pe două fețe și poate fi montată pe furtunul de gaz acid la ambele găuri.

Supapa de furtun Firesafe™ este destinată a fi instalată ca supapă de control al riscului pe sistemele de livrare a oxigenului cu presiune și debit scăzut pentru pacienții care au nevoie de oxigen suplimentar, fie acasă, la un azil de bătrâni sau la serviciul de salvare. Poate fi utilizat la pacienții care au mare nevoie de oxigen suplimentar, atâta timp cât riscurile potențiale ale utilizării unității sunt evaluate și sunt prevăzute măsuri suplimentare de control al riscului, dacă este necesar. Controlul riscului poate include monitorizarea și supravegherea atentă a pacientului.

Supapa de furtun Firesafe™ este contraindicată pentru utilizare la pacienții cu tratament medicamentos cu aerosol. Unitatea este nesterilă și poate fi utilizată doar de un pacient - mai multe utilizări.

Avertismente!

1. Citiți cu atenție următoarele instrucțiuni înainte de a asambla supapa pentru furtun Firesafe™. Ca și în cazul oricărui echipament medical, încercarea de a utiliza sau a asambla această unitate fără o înțelegere aprofundată a funcției și a limitărilor sale poate duce la rănirea pacientului sau a utilizatorului.
2. În cazul în care unitatea este destinată utilizării în furtunuri de gaz acid cu presiuni de lucru statice scăzute care nu le depășesc pe cele specificate în specificațiile unității. Nu poate fi folosit în niciun alt scop.
3. Unitatea de aici oferă o rezistență la curgere. Efectul rezistenței în sistem trebuie luat în considerare la montarea unității.
4. Nu depozitați sau instalați unitatea în locuri în care unitatea este expusă la o flăcără deschisă sau la căldură ridicată care duce la depășirea temperaturii de funcționare, alta decât specificațiile unității. Unitatea nu poate fi utilizată împreună cu un umidificator încălzit cu gaz acid.
5. Păstrați unitatea fără ulei și/sau grăsime. Nu lubrifiați accidental conexiunile niplurilor furtunului.
6. Nu manipulați niciodată gazul acid sau tratamentul cu gaz acid în aer liber lângă o flăcără deschisă sau când fumați.
7. Măsurile externe de control al riscurilor (de exemplu, monitorizarea SpO2 cu o alarmă) sunt esențiale pentru pacienții care pot suferi răni sau deces dacă fluxul de oxigen gazos este înlocuit în mod neașteptat.
8. Unitatea este rezervată pentru utilizare la un pacient și nu poate fi mutată între facilități din cauza riscului de contaminare încrucișată.
9. Unitatea este proiectată pentru utilizare cu gaz acid sau aer bogat în acid. Nu utilizați niciun alt gaz împreună cu unitatea.

Curățenie, intretinere și curățenie

Curățați suprafețele exterioare ale unității folosind o cârpă cu alcool sau dezinfectant. Nu scufundați unitatea în lichid și nu lăsați lichidul să se prelingă prin racordurile niplurilor furtunului. Supapa de furtun Firesafe™ nu necesită întreținere și are o durată de viață estimată de 5 ani. Box Firesafe™ Supapă de furtun cu data de expirare indicată pe eticheta unității. După activarea supapei de furtun Firesafe™, aceasta nu poate fi resetată și trebuie deconectată.

Specificația Enhetens

	0,07 kPa vid 2 L/min	
Rezistența la curgere	0,29 kPa vid 5 L/min	
	0,97 kPa vid 10 L/min	1)Supapa Firesafe™ Hose poate fi folosită într-un loc sigur, la debit scăzut, dar este posibil să nu îndeplinească nivelurile specificate pentru scurgerile interne atunci când este activată de incendiu
Potop ¹⁾	0,25 până la 25 l/min.	
Max. arbetstryck ²⁾	600 kPa	
Max. scurgeri interne după activare	10 ml/min.	
Max. scurgeri externe după activare	5 ml/min.	
Temperatura de lucru	0 până la 50 °C (32 până la 122 °F)	
Temperatura de transport și depozitare	-25 până la 70 °C (-13 până la 158 °F)	
Interval de umiditate	0 până la 100% RH	2)Max. presiunea statică a gazului de la unitatea de alimentare

Instrucțiuni de instalare

Avertizare! Fluxul de gaz este întrerupt atunci când supapa furtunului Firesafe™ este activată. Presiunea după unitate crește până când se atinge presiunea maximă de ieșire a sistemului de alimentare. Pentru a vă asigura că conexiunea dintre supapa furtunului Firesafe™ și sistemul de alimentare este capabilă să reziste la presiune, vă recomandăm să efectuați un test de presiune pentru fiecare tip de racord de cauciuc conic sau furtun de picătură utilizat.

Obs: Datorită diferențelor de flexibilitate a materialului utilizat pentru furtunuri și conexiuni conice din cauciuc, precum și variații ale diametrului interior, nu este întotdeauna posibil să se continue în celălalt niplu ca în Figura 2.

Precomenzile anulate

Supapa conductă Firesafe™ este un dispozitiv de încălzire conceput pentru a preveni incendiul, ajutând la stingerea focului.

Febra usturoiului este foarte periculoasă și este adesea folosită de pacienții care urmează terapie cu usturoi. La un astfel de foc, pământul ajunge la casa de oxigenoterapie (domăci oxygenografii), atunci când există supraveghere asupra pacientului de creier, nimeni nu se poate ridica și controlat prostfeidi, care este sănătos pentru curățare.

Pui nu este hoflajv, dar în urma aromei crescute de pui devine zrychluje radical ars și crește dimensiunea - materiale care în ovzduși nehoří, în prostfeidi înconjurat de pui mohouet hone. Ați ajuns la corn în hadith despre consumul de usturoi, arde inima mea pentru a vindeca usturoiul, care trăiește usturoi scăzut, concentrator de usturoi nebo zařizení s usturoi gros.

Sunt furnizate două injecții Firesafe™ pentru fiecare județ pentru controlul tăntanilor. Prima dintre acestea este necesitatea de a sta aproape de pacient, așa cum se arată în Fig. 1. Supapa canulată Firesafe™ nu alertează agentul de securitate atâta timp cât hadith-ul de suflare a șobolanilor de la pământ este în fața supapei.

Supapa canulă Firesafe™ adăugată cu o bobină întunecată nu provoacă obousmēmē și poate fi instalată într-unul dintre cele două câmpuri pentru cercul de hadiths despre alimentarea cu apă a Kšlík.

Supapa canulă Firesafe™ este concepută pentru a oferi o anumită protecție împotriva riscurilor de infecții ale tractului urinar cu debit scăzut și cu debit scăzut pentru pacienții care necesită o ușurare suplimentară a tractului urinar. Este utilizat la pacienți, dar este o taxă suplimentară pentru scopul esențial, ca o condiție prealabilă, ca riscul de pierdere să fie asumat și posibil plătit pentru riscul de pierdere mai crescut. Astfel de tratamente pot fi urmate de o vigilență sporită a pacientului.

Supapa canulă Firesafe™ nu este potrivită pentru administrarea medicamentelor sub formă de aerosoli. Zařizení nu este steril și este indemn să ajute un pacient - în special să ajute.

Varovani!

- Înainte de a instala supapa canulată Firesafe™, furtunul cortului este sigilat. De fiecare dată când se pot folosi cele mai noi tehnici medicale în instalarea cerului, vom putea să ne familiarizăm cu observarea, funcționarea acestuia și să folosim capacitatea sa de a proteja pacienții utilizatori ai cerului.
- Acest zařizení este necesar să fie utilizat în hadithurile pentru irigarea pisicii cu o rată de propulsie statică scăzută, care nu depășește viteza indicată în specificațiile tehnice ale zařizení. Nesmí se pouřizvat pro jině ucelý.
- Acest ștecher are o rezistență puternică la curent, proto-ul este util la instalarea ștecherului numit completări la sistem.
- Zařizení nesmí byt cerul pliat instalat în vecinătatea cerului cu flacără deschisă retrage căldura excesivă, protože hrozí ohřátí excesivă peste limita devine în defecțiuni tehnice.
- Toto zařizení nesmí intrá în contact cu uleiul nebo tukem. Zejměna sa mutal la hadicové koncovky pouřizvat mazivo.
- Când se lucrează cu infecția cu acid a palatului în timpul terapiei cu acid, este interzisă abordarea gurii cu flacără deschisă.
- La pacienții care sunt amenințați cu moartea prematură, este important să se ia măsurile de precauție adecvate împotriva riscului de expunere (după cea de-a 2-a alarmă).
- Zařizení este conceput pentru a fi utilizat de către un singur pacient și cu instalații individuale nu poate fi amestecat din cauza riscului de contaminare încrucișată.
- Toto zařizení este určeno k přívodu kyslíkku cer aer înconjurat de kyslík. Începeți să nu hrăniți cu umiditate pro jiné.

Curățare, curățare și lichidare

Îndepărtați suprafața infestării și curățați cu alcool. Zařizení nesmí byt ponořeno do řádné kapalina, rovněž nesmí kapalina vniknout do hadicové připojky. Supapa canulă Firesafe™ este fără sudură. Viața doba jsou este de 5 ani. Dacă supapa canulei Firesafe™ expiră, aruncați-o. Data de expirare este indicată pe eticheta recipientului. După această dată, Firesafe™ a fost revizuit și eliminat.

Successul tehnic al transplantului

	0,07 kPa la 2 l/min
Rezistența la curgere	0,29 kPa la 5 l/min 0,97 kPa la 10 l/min
FLUX ⁽¹⁾	0,25 până la 25 l/min.
Costul maxim de muncă ⁽²⁾	600 kPa
Viteza maximă de tăiere după activare	10 ml/min.
Împingerea externă maximă după activare	5 ml/min.
Pracovní teplota	0 până la 50 °C (32 până la 122 °F)
Rozsah paralele și încălzitoare de depozit	- 25 până la 70 °C (-13 până la 158 °F)
Rozsah Vlhkosti	0 până la 100% eficiență relativă

⁽¹⁾Supapa canulată Firesafe™ poate funcționa în siguranță la debite mici, fără a înfunda debitul rezervorului intern de combustibil până când acesta este activat în cazul unui incendiu.

⁽²⁾Cuplul static maxim este adăugat de vibrația fluidului.

Acces la instalații

Varovani!Supapa canulei Firesafe™ se va opri atunci când fluxul de fluid este activat. Presiunea prin supapă a crescut până când a fost atinsă presiunea maximă la ieșirea din sistemul de combustibil. Instrucțiunile sunt acoperite, de la conexiunea dintre supapa canulei Firesafe™ și sistemul de presiune odolă tomuto tlaku cu toate tipurile de canule utilizate nebo připojek.

Identifikator:Am trecut la secțiunile din grosimea materialelor utile pentru etanșări și conectori hadicové, resp. la despărțirile din vnitřních půměrech, nu a trăit niciodată înainte, este posibil să se připojí druhy připojky intentionat conform obr. 2.

Destinație

Supapa canulă Firesafe™ este o siguranță termică al cărei scop este de a preveni un incendiu în linia de alimentare cu căldură prin oprirea fluxului de căldură într-o situație în care conducta se aprinde accidental și focul se extinde dincolo de ea către echipament.

Aprinderea cănepei apare destul de frecvent, de obicei din vina pacienților care fumează tutun în timpul terapiei cu cănepe. Aceste tipuri de incendii sunt deosebit de frecvente în radioterapia la domiciliu (teleterapie la domiciliu), unde supravegherea pacientului este limitată. Cu toate acestea, ele pot apărea și în medii mai bine supravegheate, cum ar fi instituțiile de îngrijire a sănătății și casele de bătrâni.

Deși nu este inflamabil în sine, cantitatea sa ridicată în aer crește brusc intensitatea arderii, iar materialele care sunt incombustibile la compoziția obișnuită a aerului pot arde într-o atmosferă îmbogățită cu carbon. Când există o inflamație a conductei de alimentare cu sulf, focul se deplasează către sursa acestui gaz, care este de obicei sticla de sulf, concentratorul de sulf sau sursa de sulf lichid.

Se recomandă instalarea a două supape de canule Firesafe™ pe fiecare manta de livrare a fluxului. Prima supapă va fi amplasată în apropierea sursei de energie electrică, iar a doua în apropierea pacientului, așa cum se arată în Figura nr. 1. Supapa canulă Firesafe™ nu oferă nicio protecție dacă focul se deplasează pe linia de alimentare de admisie către echipament.

Supapa canulă Firesafe™ furnizată împreună cu acest manual funcționează pe două fețe și poate fi instalată în orice direcție pe linia de alimentare.

Supapa canulă Firesafe™ este proiectată pentru a fi instalată ca o protecție împotriva riscului în serpentinele cu debit scăzut și presiune scăzută, care furnizează oxigen pacienților care necesită oxigen suplimentar la domiciliu, în instituțiile de asistență medicală și în serviciile de urgență. Acest produs poate fi utilizat la pacienții care provoacă administrarea unui adjuvant, cu condiția ca o evaluare a riscului potențial asociat cu plasarea valvei să fie finalizată înainte de aplicarea oricăror măsuri adjuvante de control al riscului. Măsurile de control al riscurilor includ o monitorizare atentă și o supraveghere sporită a pacientului.

Utilizarea supapei canulei Firesafe™ pe conductele de evacuare din echipamentele de inhalare (administrare de medicamente sub formă de aerosoli) nu este indicată. Produsul este un aparat nesteril conceput pentru utilizare repetată la un singur pacient.

Avertisment!

- Asigurați-vă că vă familiarizați cu următorul manual înainte de a continua cu ansamblul supapei canule Firesafe™. Ca și în cazul oricărui echipament medical, încercarea de a utiliza sau instala echipamentul fără a înțelege pe deplin operațiunile și limitările acestuia poate duce la ofensa pacientului sau utilizatorului.
- Echipamentul este destinat utilizării cu linii de alimentare cu tensiune cu presiune statică de lucru scăzută, care nu depășește valorile date în specificația echipamentului. Nu poate fi folosit pentru nicio altă utilizare.
- Echipamentul asigură rezistență la curgere; efectul rezistenței aparente asupra sistemului trebuie luat în considerare în timpul asamblării echipamentului.
- Nu depozitați sau montați echipamentul lângă o flacără deschisă sau o sursă de căldură excesivă care poate depăși valoarea specificată în specificațiile echipamentului. Echipamentul nu trebuie utilizat împreună cu umidificatoare cu ultrasunete încălzite.
- Țineți echipamentul departe de ulei și/sau grăsimi. În special, nu lubrifiați rău linia carburată.
- Nu dați niciodată alcool și nu vă supuneți terapiei cu alcool în timp ce fumați sau lângă o flacără deschisă.
- Măsurile ajutative de control al riscului (de exemplu, monitorizarea nivelului SpO₂ cu alarmă) sunt de o importanță crucială în cazul pacienților care pot suferi o infracțiune sau pot suferi moartea ca urmare a opririi neașteptate a fluxului de oxigen.
- Echipamentul este destinat utilizării de către un singur pacient și nu trebuie mutat între două instalații din cauza riscului de infecție încrucișată.
- Echipamentul este destinat utilizării în cazul furnizării de sodiu sau aer îmbogățit cu sodiu. Nu folosiți aparatul cu alt gaz.

Curățare, conservare și eliminare

Curățați suprafețele exterioare ale echipamentului cu alcool pentru frecare sau șervețele dezinfectante. Nu scufundați echipamentul în niciun lichid și nu lăsați lichidul să intre în bilele de carbohidrați. Supapele cu canule Firesafe™ nu necesită întreținere. Perioada de valabilitate este de 5 ani. Aruncați fiecare supapă de canulă Firesafe™ după ce ați atins data de expirare menționată pe eticheta echipamentului. Odată pornită, supapa canulei Firesafe™ nu poate fi resetată și trebuie aruncată.

Specificatia echipamentului

	0,07 kPa la 2 l/min
Rezistența la curgere	0,29 kPa la 5 l/min
	0,97 kPa la 10 l/min
Stresul de curgere ⁽¹⁾	0,25 pentru 25 l/min
Presiune maximă de lucru ⁽²⁾	600 kPa
Scurgere internă maximă după activare	10 ml/min
Scurgere externă maximă după activare	5 ml/min
Temperatura robotului	0 este 50 °C (32 este 122 °F)
Interval de temperatură de transport și depozitare	- 25 până la 70 °C (-13 până la 158 °F)
Interval de umiditate:	0 până la 100% umiditate relativă

⁽¹⁾Supapa canulă Firesafe™ poate fi utilizată în siguranță pentru solicitări de curgere mai mici, cu toate acestea, este posibil să nu funcționeze la valoarea de scurgere internă specificată atunci când este activată în cazul unui incendiu.

⁽²⁾Presiunea statică maximă furnizată de arc alimentare cu gaz.

Instrucțiuni de asamblare

Avertizare!Odată cuplată, supapa canulei Firesafe™ va opri fluxul de gaz. Presiunea deasupra aparatului va crește până când atinge presiunea maximă de ieșire a sistemului de alimentare. Pentru a vă asigura că racordul dintre supapa canulă Firesafe™ și sistemul de alimentare va rezista la această presiune, se recomandă să efectuați un test de tip pentru fiecare conductă conică sau supapă de canulă utilizată.

Acesta:Având în vedere diferențele de elasticitate a materialelor utilizate pentru urechile conice ale găurilor de teavă, precum și diferențele dintre diametrele alezajului intern, este posibil să nu fie întotdeauna posibilă poziționarea completă a celui de-al doilea carburator așa cum se arată în Fig. 2.

Destinație

Supapa canală Firesafe™ este o siguranță termică concepută pentru a stinge aprinderea tubului de alimentare cu oxigen prin oprirea alimentării cu oxigen în cazul în care tubulatură se aprinde accidental și focul se extinde în sens invers și ajunge la dispozitiv.

Erupția de oxigen este un fenomen destul de comun, adesea cauzat de pacienții care fumează în timpul terapiei cu oxigen. În special, astfel de erupții predomină în cazurile în care terapia cu oxigen este furnizată într-un cadru acasă (la domiciliu) cu supraveghere limitată a pacientului, deși pot apărea și în medii mai controlate, cum ar fi unitățile de îngrijiri paliative și casele de bătrâni.

Oxigenul nu este o substanță inflamabilă, dar îmbogățirea cu oxigen crește dramatic viteza și puterea de ardere; Materialele care nu ard în aer pot arde într-un mediu îmbogățit cu oxigen. Dacă aprinderea a început în tubul de alimentare cu oxigen, se va răspândi în direcția inversă către sursa de oxigen, de obicei un cilindru de oxigen, un concentrator de oxigen sau o sursă de alimentare cu oxigen lichid.

Se recomandă instalarea a două dispozitive Firesafe™ în fiecare circuit de alimentare cu oxigen. Primul dispozitiv trebuie să fie amplasat aproape de sursa de alimentare, iar al doilea în apropierea pacientului, așa cum se arată în Figura 1. Supapa canală Firesafe™ nu oferă protecție dacă un incendiu se răspândește prin tubulatură de alimentare cu oxigen inclusă anterior în acest dispozitiv.

Supapa canală Firesafe™ care vine cu acest manual de instrucțiuni este bidirecțională și poate fi instalată în orice direcție în tubul de alimentare cu oxigen.

Supapa canală Firesafe™ este proiectată pentru a fi instalată ca măsură de control al riscului în circuitele de livrare a oxigenului cu debit scăzut și presiune joasă pentru pacienții care necesită administrare suplimentară de oxigen atât la domiciliu, cât și în unități de îngrijire preventivă sau în servicii de ambulatoriu. Poate fi utilizat pentru pacienții pentru care oxigenul suplimentar este critic, cu condiția ca toate riscurile potențiale ale administrării dispozitivului să fie evaluate și (dacă este necesar) să se aplice măsuri suplimentare de control al riscului. Măsurile de control al riscurilor pot include monitorizarea și supravegherea îmbunătățită a pacientului.

Supapa canală Firesafe™ pentru conectarea în serie la dispozitivele de eliberare a medicamentelor în aerosoli este interzisă. Aparatul este nesteril, destinat utilizării repetate pentru un singur pacient.

Avertismente!

- Citiți acest manual de instrucțiuni înainte de a instala supapa canală Firesafe™. Încercarea de a utiliza sau instala acest dispozitiv, ca orice alt echipament medical, fără a înțelege pe deplin funcționarea și limitările acestuia, poate duce la rănirea pacientului sau a utilizatorului.
- Acest dispozitiv este destinat utilizării într-un sistem de livrare a oxigenului care are o presiune statică scăzută care nu depășește presiunea specificată în specificațiile dispozitivului. Nu trebuie folosit în niciun alt scop.
- Acest dispozitiv exercită rezistență la curgere; atunci când instalați dispozitivul, luați în considerare efectul acestei rezistențe în sistem.
- Nu depozitați sau instalați dispozitivul lângă o flacără deschisă sau lângă o sursă de căldură în exces care poate depăși nivelul specificat în specificațiile pentru acest dispozitiv. Dispozitivul nu trebuie utilizat împreună cu umidificatoare cu oxigen încălzit.
- Nu lăsați uleiul și/sau grăsimea să pătrundă pe unitate. În special, nu ungeți racordurile furtunurilor.
- Nu administrați niciodată oxigen și nu efectuați terapie cu oxigen în timp ce fumați sau lângă o flacără deschisă.
- Pentru pacienții care pot fi răniți sau pot muri dacă alimentarea cu oxigen este întreruptă în mod neașteptat, sunt necesare măsuri suplimentare de control al riscului (de exemplu, monitorizarea SpO₂ cu alarme).
- Dispozitivul este destinat unui singur pacient și nu trebuie utilizat în diferite setări din cauza riscului de contaminare încrucișată.
- Acest dispozitiv este conceput pentru a furniza oxigen sau aer îmbogățit cu oxigen. Este interzisă utilizarea acestui dispozitiv cu orice alt gaz.

Curățare, întreținere și eliminare

Curățați suprafețele exterioare ale unității cu un șervețel dezinfectant sau cu alcool. Nu scufundați unitatea în niciun lichid și nu lăsați lichide să intre în ea prin racordurile furtunului. Supapa canală Firesafe™ nu necesită întreținere și are o durată de viață de 5 ani. Aruncați supapa canală Firesafe™ expirată (data de expirare indicată pe etichetă). Odată declanșată, supapa canală Firesafe™ nu poate fi readusă în stare de funcționare și trebuie aruncată.

Specificațiile dispozitivului

Rezistența la curgere	0,07 kPa la 2 l/min 0,29 kPa la 5 l/min 0,97 kPa la 10 l/min
Debitul ⁽¹⁾	de la 0,25 la 25 l/min
Presiune maximă de lucru ⁽²⁾	600 kPa
Scurgere internă maximă după activare	10 ml/min
Scurgere externă maximă după activare	5 ml/min
Temperatura de funcționare	0 până la 50 °C (32 până la 122 °F)
Interval de temperatură de transport și depozitare	-25 până la 70 °C (-13 până la 158 °F)
Interval de umiditate	de la 0 la 100% umiditate relativă

⁽¹⁾Supapa canală Firesafe™ poate fi utilizată în siguranță la debite mai mici, dar, în același timp, este posibil să nu îndeplinească rata de scurgere internă specificată pentru activare în cazul unui incendiu.

⁽²⁾Presiunea statică maximă furnizată de sursa de alimentare cu gaz.

Instrucțiuni de instalare

Avertizare! La declanșarea supapei pentru canală Firesafe™ întrerupe alimentarea cu gaz. Presiunea la intrarea în dispozitiv va crește până când atinge presiunea maximă de ieșire a sistemului de alimentare. Pentru a vă asigura că conexiunea dintre supapa canală Firesafe™ și sistemul de livrare poate rezista la această presiune, se recomandă efectuarea unor teste tipice cu fiecare tip de conector de pânlie sau tubulatură canală utilizate.

Nota: Datorită diferențelor de flexibilitate a materialelor utilizate pentru tubulaturi și conectori de pânlie, precum și diferențe în diametrul interior al găurilor, nu este întotdeauna posibil să se utilizeze pe deplin cel de-al doilea vârf, așa cum se arată în Figura 2.

Utilizare prevăzută

Supapa canală Firesafe™ este o siguranță termică concepută pentru a stinge un incendiu la tubul de livrare a oxigenului prin oprirea fluxului de oxigen dacă tubul este aprins accidental, iar focul se manifestă în direcția dispozitivului.

Incendiile de oxigen sunt relativ frecvente, fiind provocate în mod deliberat de pacienții care fumează în timpul administrării oxigenoterapiei. Acest tip de incendiu predomină mai ales în cazul administrării oxigenoterapiei la domiciliu (oxigenoterapia la domiciliu), unde supravegherea pacientului este limitată, însă, incendiile pot apărea și în medii supravegheate, potrivit unității de medicină și centre respiratorii. .

Oxigenul nu este inflamabil, totuși otrăvirea acestuia va strica considerabil gradul și amploarea arderii; materialele care nu ard în aer liber pot fi aprinse într-un mediu saturat cu oxigen. În cazul unui incendiu care începe la tubul de livrare a oxigenului, acesta se va manifesta în direcția sursei de oxigen, de obicei o sticlă de oxigen, un concentrator de oxigen sau o alimentare cu oxigen lichid.

Se recomandă montarea a două dispozitive Firesafe™ pe fiecare circuit de livrare a oxigenului. Primul trebuie poziționat a proprietarii sursei, mergeti la al doilea în trecut, asamblați aceasta indicatie în figura administrati la oxigenului în dispozitie-solutie.

Supapa canală Firesafe™ furnizat împreună cu aceste instrucțiuni funcționează bidirecțional și poate fi instalată oriunde în jurul tubului de livrare a oxigenului.

Supapa canală Firesafe™ este proiectată pentru a fi montată ca măsură de control al riscului la circuitele de livrare a oxigenului cu debit și presiune reduse pentru pacienții care necesită oxigen suplimentar, indiferent de locația administrării terapiei, la domiciliu, într-o singură unitate medicală la serviciile de urgență. Acesta poate fi utilizat la pacienții pentru care administrarea suplimentară de oxigen este critică, atâta timp cât riscurile potențiale asociate cu introducerea dispozitivului sunt evaluate și sunt luate măsuri suplimentare de control al riscului, dacă este necesar. Măsurile de control al riscurilor pot include monitorizarea și supravegherea atentă a pacientului.

Utilizarea supapei canalei Firesafe™ pe fluxul dispozitivelor de terapie medicamentoasă cu aerosol este contraindicată. Aparatul este nesteril și de unică folosință.

Avvertizare!

- Citiți aceste instrucțiuni înainte de a instala supapa de conductă Firesafe™. Similar tuturor echipamentelor medicale, încercarea de a utiliza sau instala acest dispozitiv fără a înțelege pe deplin modul său de funcționare, precum și limitările sale, pot duce la rănirea pacientului sau a utilizatorului.
- Prezentul dispozitiv este destinat utilizării în tuburile de alimentare cu oxigen pentru a reduce presiunea statică și nu depășește nivelul menționat în specificațiile dispozitivului. Produsul nu trebuie utilizat în alte aplicații.
- Prezentul aparat prezintă o anumită rezistență la curent; la instalarea dispozitivului se va ține cont de aceasta împedanta asupra sistemului.
- Nu depozitați sau instalați dispozitivul în apropierea unei flăcări deschise sau în apropierea unei surse de căldură excesive care ar putea depăși nivelul indicat în specificațiile dispozitivului. Acest dispozitiv nu trebuie utilizat împreună cu umidificatoare cu oxigen încălzit.
- Evitați contactul dispozitivului cu ulei și/sau grăsime. În special, nu lubrifiați conexiunile suportului cu arc.
- Nu administrați niciodată oxigen și nu începeți niciodată terapia cu oxigen în timp ce fumați sau dacă vă aflați lângă o flăcără deschisă.
- În cazul pacienților pentru care întreruperea neașteptată a fluxului de oxigen poate genera răni grave sau chiar deces, este esențial să se ia măsuri suplimentare care vizează controlul riscurilor (de exemplu, monitorizarea SpO₂ cu o alarmă).
- Acest dispozitiv este destinat utilizării de către un singur pacient - utilizări multiple și nu trebuie mutat între facilități din cauza riscului de contaminare încrucișată.
- Acest dispozitiv este conceput pentru a fi utilizat în alimentarea cu oxigen sau aer îmbuteliat cu oxigen. Nu utilizați acest dispozitiv cu alte gaze.

Curățare, întreținere și eliminare

Curățați suprafețele externe ale dispozitivului folosind un tampon înmuiat în alcool sau dezinfectant. Nu scufundați dispozitivul în niciun lichid și nu lăsați lichidul să se scurgă între conexiunile suportului de priză. Supapa pentru jgheab Firesafe™ nu necesită întreținere și are o durată de viață estimată de 5 ani. Aruncați orice supapă de canală Firesafe™ până la data de expirare indicată pe eticheta dispozitivului. Odată activată, supapa canalei Firesafe™ nu mai poate fi resetată și trebuie scoasă din utilizare.

Specificațiile dispozitivului

Rezistența la scurgeri	0,07 kPa la 2 l/min 0,29 kPa la 5 l/min 0,97 kPa la 10 l/min
Debitul nominal ⁽¹⁾	0,25 până la 25 l/min
Presiune maximă de lucru ⁽²⁾	600 kPa
Valoarea maximă de scurgere internă după activare	10 ml/min
Valoarea scurgerii externe maxime după activare	5 ml/min
Temperatura de funcționare	De la 0 la 50 °C
Interval de temperatură pentru transport și depozitare	De la -25 la 70 °C
Interval de umiditate	De la 0 la 100% RH

⁽¹⁾Supapa de conductă Firesafe™ poate fi utilizată în siguranță la debite reduse, dar este posibil să nu respecte nivelul de scurgere intern specificat, atunci când este activat ca urmare a unui incendiu.

⁽²⁾Presiune statică maximă furnizată de sursa de alimentare cu gaz.

Instrucțiuni de instalare

Avvertire! La activare, supapa canalei Firesafe™ va opri fluxul de gaz. Presiunea în amonte de dispozitiv va crește până când atinge presiunea maximă de ieșire a sistemului de alimentare. Pentru a vă asigura că conexiunea dintre supapa pentru canală Firesafe™ și sistemul de alimentare poate rezista la presiune, se recomandă efectuarea unui test de tip pentru fiecare stil de umplere sau fitting de tip canală utilizat.

Nota: Datorită diferențelor de flexibilitate existente între materialele utilizate la fittingurile și tipurile de aripi, precum și din cauza variațiilor diametrului interior, este posibil ca uneori cel de-al doilea fitting să nu fie complet conectat, ca în Figura 2.

Tarcoitus de carne

Firesafe™-kanyyliventtiili on lämpösulake, joka sammuttaa hapenantoletkun tulipalo pysäyttämällä hapen virtauksen, je letku vahingossa syttyy tuleen ja tulipalo saavuttaa laitteen.

Hapen aiheuttamat tulipalot ovat suhteellisen yleisiä ja aiheutuvat usein potilaiden tupakoinnista happihoidon aikana. Sellaisia tulipaloja esiintyy erityisesti tilanteissa, joissa happihoitoa annetaan kotona (kotihappi), kun potilasta valvotaan vähän, desji niitä voi ilmetä valvotummassakin ympäristöissä, kuten terveydenhoitoloitoksissa ja muissa hoitoloitoksissa.

Happi on este unenarkaana, dar happirikastus suurentaa a marcat simptome și sen vikeutta. Materialele, dintre care unele sunt în aer, vor bucura palatul în imperiu. Fericeira lui Mikaili toletkussa alkaa tulipalo, se palaa takasepäin happilähdettä kohti, eli yleensä happisäiliötä, fericit concentrator tai nestemäisen hapen lähde.

Este prima dată când văd un Firesafe™-laitetta pe telefonul meu. Ensimmäinen on asetettava lähelle syötön lähdettä ja toinen lähelle potilasta, kuten kuvassa 1 on esitetty. Firesafe™-kanyyliventtiili nu vă protejează de supraîncălzirea dacă vă pierdeți telefonul.

În acest sens, viitorul Firesafe™-kanyyliventtiili este conceput pentru a fi utilizat și prevenit să apară în cazul unor accidente.

Firesafe™-kanyyliventtiili pe tarkoitettu käytettäväksi riskinlivennysmenetelmän pinyen virtauksen, pienen paineen hapenantoletkussa potilaalle, jotka tarvitsevat lisähappea, olipa hoitoympäristönä koti, terveydenhoitola. Ei vor putea reduce riscurile de lisähappi pe elintärkeää, dar vor putea reduce riscurile evaluării riscurilor și lisäriskinhallintatoimiin ryhdytään tarvittaessa. Riskinhallintatoimia voivat olla potilaan seranta ja tarkempi valvonta.

Firesafe™-kanyyliventtiili ei saa käyttää aerosoliläkevalmistesten antolaitteista alvirtaan. Laitte pe epästeriili, kertakäyttöinen laite.

Varoitukset!

- Vä rugăm să utilizați sistemul de ridicare canin Firesafe™. Laitteen käyttö tai asentaminen ilman läpikohtaista tuntemusta sen käyttötoivoista ja rajoituksista voi aiheuttaa potilaalle tai käyttäjälle tatarumman.
- Prin urmare, rata de reciclare vizată nu se limitează la starea sistemului de reciclare din happielästä, unde capacitatea de reciclare nu este legată din punct de vedere tehnic de funcționarea sistemului de reciclare. Laitetta ei saa käyttää muuhun käyttötarkoituksiin.
- Aceasta să ajutam cu răspunsul virtutii. Acest vastus pe huomioitava laitetta asennettaessa.
- Nu depozitați sistemul de iluminat sau sistemul de iluminat decât dacă tehnicianul de iluminat se află în sistemul de iluminat. Laitetta ei saa käyttää yhdessä lämmittimellä varustettujen hapen kostuttimien kanssa.
- În acest caz, turnați ulei și/sau rasvasta. Muista erityisesti välttää letkun pikaliitinten voitelamista.
- Älä koskaan anna happea tai happihoitoa tupakoidessasi tai avotulen läheisyydessä.
- Sellaisia potilaita hoidettaessa, joiden kohdalla äkillinen hapen syötön katkeaminen voi johtaa vammaan tai kuolemaan, on noudatettava ylimääräisiä riskinhallintatoimenpiteitä (de exemplu SpO2-valvonta hälytyksellä).
- Prin urmare, acesta este un obiectiv pentru reciclarea potlaskokertainen – unde reciclarea poate fi fosilostat pentru a evita contaminarea în cruce.
- Prin urmare, pe suunniteltu käytettäväksi hapen tai happirikastetun ilman antamiseen. Älä käytä luminează cârțile altora.

Puhdistaminen, Huoltaminen ja Hävittäminen

Puhdista laitteen ulkopinat alcool tai desinfiointiliinalla. Älä upota laitetta nesteisiin tai anna nesteiden päästä laitteeseen letkun pikaliitinten kautta. Avertisment pentru canion Firesafe™ nu funcționează și a fost utilizat de 5 ani. Utilizați recipientul Firesafe™ numai dacă eticheta marchează ultimul avertisment de alimentare cu combustibil. Firesafe™-kanyyliventtiili ei voi palauttaa alkuperäiseen tilaan käyttöönoton jälkeen, van se on hävitettävä.

Set tehnic Laitteen

	0,007 kPa la 2 l/min
Reagonabilitea virtuaali	0,29 kPa la 5 l/min
	0,97 kPa la 10 l/min
Virtausnopeus(1)	0,25 - 25 l/min
Suurin käyttöpaine(2)	600 kPa
Suurin sisäinen vuoto käyttöönoton jälkeen	10 ml/min
Suurin ulkoinen vuoto käyttöönoton jälkeen	5 ml/min
Käyttölämpötila	0 pännä la 50 °C (32 pännä la 122 °F)
Dozid de carbon (i medicamente pentru teroseeaa areralla)	- 25 pännä la 70 °C (-13 pännä la 158 °F)
Costeusalue	0 pännä la 100% RH

(1) Tunurile Firesafe™-live sunt eliminate tot timpul din tur virtausnopeuksilla, dar interiorul vutonopeusului nu apare în lalaa sattuessa

(2) Suurin kasulähteen tuottama statinen paine.

Opțiuni de dezvoltare

Varoitust! Firesafe™-kanyyliventtiili pysäyttää kaasun virtauksen kytkettyessä päälle. Laitteen ylävärin puoleinen paine nousee, kunnes se saavuttaa syöttöjärjestelmän enimmäispaineen. Jotta voidaan warmistua sitä, että Firesafe™-kanyyliventtiilin ja sottomäärjätelmän välinen liittä kestää kyseisen paineen, on suositeltavaa suorittaa tyypitesti kaikilla käytettävillä liittinyläinäilylaitteistoyläiläistöyalyä.

Huomio! Letkustojen ja liittimen materiaalien joustavuuden sekä sisähalkaisijan eroista johtuen liittimen toista sarmää ei välttämättä voida työntää täysin liittimen tai letkuun kuvassa 2 esitetyllä tavalla.

Utilizare atribuită

Supapa de conductă Firesafe™ este o siguranță de topire concepută pentru a stinge un incendiu într-un furtun de alimentare cu oxigen prin oprirea alimentării cu oxigen în cazul în care furtunul se slăbește brusc și provoacă reacție la un instrument.

Arsurile de oxigen sunt relativ frecvente și adesea cauzate de pacienții care fumează în timp ce primesc tratament cu oxigen. Asemenea arsuri apar adesea atunci când terapia cu oxigen este administrată acasă, unde există o supraveghere limitată a pacientului, deși pot apărea și în medii mai supravegheate, cum ar fi spitalele și azilurile de bătrâni.

Oxigenul nu este periculos, dar contaminarea cu oxigen va crește dramatic viteza și intensitatea arderii. Materialele care nu vor arde în aer pot arde într-un mediu oxigenat. Dacă se dezlănțuie un incendiu în furtunul de oxigen, acesta va apărea înapoi împotriva sursei de oxigen, care este de obicei o sticlă de oxigen, un concentrator de oxigen sau oxigen lichid.

Se recomandă instalarea a două dispozitive Firesafe™ în fiecare circuit de transport de oxigen. Primul dispozitiv trebuie plasat aproape de sursa de alimentare, iar al doilea aproape de pacient, așa cum se arată în Figura 1. Supapa de conductă Firesafe™ nu oferă protecție dacă un incendiu topește furtunul de oxigen în amonte în raport cu dispozitivul.

Supapa de conductă Firesafe™ furnizată împreună cu acest ghid este bidirecțională și poate fi instalată în ambele direcții în jurul ghidajului furtunului către circuitele de alimentare cu oxigen.

Supapa cu tub Firesafe™ este destinată instalării ca măsură de management al riscului într-un circuit de livrare a oxigenului cu debit scăzut și presiune joasă pentru pacienții care necesită oxigen suplimentar, fie acasă, în spitale sau în timpul tratamentului într-o ambulanță. Ordinul poate fi aplicat pacienților pentru care oxigenul suplimentar este critic, atâta timp cât riscurile potențiale ale implementării ordinului sunt evaluate și - dacă este necesar - sunt luate măsuri suplimentare de management al riscului. Managementul riscului poate include supravegherea și monitorizarea atentă a pacientului.

Supapa tubulară Firesafe™ este contraindicată pentru utilizare în aval în instrumentele de inhalare cu aerosoli de medicamente. Aparatul este un dispozitiv nesteril destinat unui singur pacient - utilizare multiplă.

Contra!

1. Acest manual trebuie citit cu atenție înainte de a instala o supapă cilindru Firesafe™. Ca și în cazul oricărui echipament medical, încercarea de a utiliza sau instala acest dispozitiv fără o înțelegere aprofundată a funcției și a limitărilor acestuia poate duce la rănirea pacientului sau a utilizatorului.
2. Această ordonanță este destinată utilizării în furtunurile de alimentare cu oxigen care au o presiune statică scăzută de funcționare care nu o depășește pe cea indicată în caietul de sarcini al ordonanței. Nu trebuie utilizat pentru alte domenii de aplicare.
3. Acest aranjament dvs. și oportunitatea de flux; luați în considerare efectul acestei impedențe asupra sistemului atunci când dispozitivul este instalat.
4. Acest aparat nu trebuie depozitat sau instalat lângă o fiacă ră deschisă sau lângă o sursă de căldură puternică care ar putea depăși specificațiile aparatului. Această unitate nu trebuie utilizată cu umidificatoare cu oxigen încălzit.
5. Păstrați această unitate fără ulei și/sau grăsime. Conectorii furtunurilor de gheață nu trebuie lubrifiați.
6. Niciodată nu trebuie să se administreze oxigen sau să se administreze oxigenoterapie în timp ce fumezi sau lângă un foc deschis.
7. Măsurii suplimentare de control al riscului (de exemplu, monitorizarea SpO₂ cu o alarmă) sunt necesare pentru pacienții care pot suferi vătămări sau deces dacă fluxul lor de oxigen este oprit fără avertisment.
8. Dispozitivul este destinat utilizării unui singur pacient și nu trebuie mutat între facilități din cauza riscului de contaminare încrucișată.
9. Acest dispozitiv este conceput pentru a fi utilizat în furnizarea de oxigen sau aer oxigenat. Dispozitivul nu trebuie utilizat cu alte gaze.

Curățare, întreținere și curățare

Curățați suprafețele exterioare ale dispozitivului cu o cârpă umezită cu alcool sau dezinfectant. Sistemul nu trebuie scufundat în lichid și lichidul nu trebuie să treacă prin racordurile furtunurilor.

Supapa cilindru Firesafe™ nu necesită întreținere și are o durată de viață estimată de 5 ani. Toate supapele cu tub Firesafe™ trebuie eliminate până la data de expirare indicată pe eticheta supapei. Când este activată prima dată, supapa cilindru Firesafe™ nu poate fi resetată și trebuie deconectată.

Specificația comenzii

Rezistența la curgere	0,07 kPa la 2 l/min 0,29 kPa la 5 l/min 0,97 kPa la 10 l/min
Debitul ⁽¹⁾	0,25 până la 25 l/min
Presiune maximă de conducere	600 kPa
Scurgere internă maximă după activare	10 ml/min
Scurgere externă maximă după activare	5 ml/min
Temperatura de funcționare	0 până la 50 °C (32 până la 122 °F)
Interval de temperatură pentru transport și depozitare	-25 până la 70 °C (-13 până la 158 °F)
Interval de umiditate	0 până la 100% umiditate relativă

⁽¹⁾Supapa cilindru Firesafe™ este sigură de utilizat la debite mai mici, dar este posibil să nu respecte debitul intern specificat dacă este activată în caz de incendiu

⁽²⁾Presiunea statică maximă furnizată de sursa de alimentare cu gaz.

Ghid de instalare

NefavorabilCând este activată, supapa cilindru Firesafe™ va opri fluxul de gaz. Presiunea din amonte de sistem va crește până când va atinge presiunea maximă de ieșire a sistemului de alimentare. Pentru a vă asigura că conexiunea dintre supapa cilindru Firesafe™ și sistemul de alimentare poate rezista la această presiune, se recomandă efectuarea unui test de tip folosind fiecare tip de conector pentru trompetă sau furtun canulă.

Nota:Datorită diferențelor de flexibilitate dintre materialele utilizate pentru furtunuri și conectori de trompetă și variații ale diametrului intern al țevii, este posibil să nu fie întotdeauna posibilă conectarea completă a celuilalt capăt, așa cum se arată în Figura 2.

Consum planificat

Supapa canulă Firesafe™ este o supapă de căutare a căldurii concepută pentru a produce un curent constant în sistemul de antrenare a aburului, ceea ce duce la o creștere bruscă a aburului și un flux constant de abur.

Intoxicația cu usturoi după-amiaza – este adesea interzisă pacienților care doresc să înceapă terapia cu usturoi. Am un trandafir înțepat, am reușit să modific terapia poscytovana la maxim (kislik tads), kde am fost ascultat de răbdare, opusul opatrovateľske domovy opatrovat.

Kyslik nu este foarte rău, dar dragostea de kyslik prezintă măsura măsurării și prudkost' vznietaenia – materiale care în aer nehoria, mōžu horiet v prostredí iubite de kysliku. Ak sa vyskytne požiar v hadičke privodu kysliku, dôjde k pätnému horeniu ku drožjo kysliku, obyčajne kyslikovej nádobe, kyslikovému zahusťovaču alebo drožjo tekutého kysliku.

Firesafe™ este disponibil în fiecare dintre cele două districte private din Kismontová. Prima încărcare trebuie plasată aproape de starea de sănătate a unității și a doua aproape de pacient, dacă este neglijat pe obr. 1. Supapa de conductă Firesafe™ nu alertează niciun agent de securitate, deoarece focul acționează ca o supapă de fum în loc să pornească împotriva curentului de pete din exterior.

Supapa canulei Firesafe™ atașată la buzunarul întunecat permite ambele măsurători de debit și poate fi instalată pentru a se potrivi în orice caz pe acul de antrenare a canistrei.

Supapa canulă Firesafe™ reprezintă o soluție ajustată în funcție de risc pentru instalarea unui cateter de joasă presiune și curent scăzut pentru pacienții care necesită cateter suplimentar, neutilizat acasă, în camera de urgență. Intervenția chirurgicală poate fi recomandată pacienților care au un tub toracic suplimentar, deoarece riscurile potențiale prezentate de instalarea intervenției chirurgicale sunt recunoscute și, dacă este necesar, se plătește îngrijire suplimentară. Îngrijirea riscului poate include urmărirea și vigoarea sporită asupra pacientului.

Supapa canulei Firesafe™ este contraindicată pentru debit excesiv în prezența terapiei excesive cu aerosoli. Germentul este nesteril, iar ariciul beneficiu prealabil pentru un pacient – beneficiu viacnósobné.

Prezentare!

- Înainte de a instala supapa de conductă Firesafe™, pregătiți cu atenție firele cortului. Dacă plătiți pentru asistență medicală universală, tentația de a utiliza sau instala acest serviciu fără cunoașterea corespunzătoare a prevádzky și bypass-ul poate duce la rănirea pacientului sau la utilizare.
- Această sarcină este concepută pentru a fi utilizată în sistemul hidric pe acționarea unei cutii de viteze, care are o rată de conducere statică scăzută care nu depășește viteza de rulare indicată în specificația sarcinii. Nesmie cu voľňav nu iné učely.
- Toto acužď prietoku interzis. În timpul instalării sale, este dificil să se infiltreze în sistem.
- Nu depozitați sau instalați această încărcătură în apropierea unei flăcări deschise sau în apropierea unei călduri excesive, caz în care este probabil să depășească debitul specificat în specificațiile încărcăturii. Toto zariadenie cu nesmie puzhívať coplu cu usturoi amestecat zvlhčovačmi.
- Interzicți contactul vechii suprafețe cu uleiul a/sau tukom. Predovšetkým plătít, že by ste nemali navhčovať ozubené prípojky hadith.
- Nu administrați sau suferiți niciodată terapie cu brânză intenționat sau în apropierea unei flăcări deschise.
- Pentru pacienți care ar fi putut suferi recent o perturbare a pelvisului renal și și-au pierdut sănătatea sau sănătatea, sunt oferite măsuri suplimentare de control al riscului (cum ar fi monitorizarea SpO2 cu asistență de alarmă).
- Tratamentul este conceput pentru o singură utilizare la pacient și cu riscul de contaminare cu utilizarea nesmie în diferite instalații.
- Această procedură se efectuează în detrimentul conducerii pisicii sau pisicii înconjurate de aer. Nu hrăniți această plantă cu niciun alt lichid.

Curățare, exfoliere și lichidare

Curățați suprafața germentului cu ajutorul unui alcool sau dezinfectant. Neponarájate ho do žiadnej kvapaliny ani nedovoľte, aby do zariadenia cez ozubené prípojky hadice vnikla kvapalina. Supapa canulă Firesafe™ nu este corozivă și are o durată de viață planificată de 5 ani. Opriți întotdeauna supapa canulei Firesafe™ acum că data de expirare este înregistrată pe stick-ul de încărcare. După ce supapa canulată Firesafe™ este reparată, conexiunea nu poate fi reînaltată și trebuie îndepărtată.

Specificație de încărcare

	0,07 kPa pret 2 l/min
Odpor voce prietoku	0,29 kPa pret 5 l/min
	0,97 kPa pret 10 l/min
Prietokova rýchlosť ⁽¹⁾	0,25 până la 25 l/min
Viteza maximă predominantă ⁽²⁾	600 kPa
Presiune externă maximă la activare	10 ml/min
Presiune neplăcută maximă după activare	5 ml/min
Prevádzkova termičă	0 până la 50 °C (32 până la 122 °F)
Rozpätie teploty pri preprave a skladovaní	- 25 până la 70 °C (-13 până la 158 °F)
Disputa asupra costurilor	0 până la 100% RH

⁽¹⁾Supapa de conductă Firesafe™ poate fi utilizată în siguranță la viteze mici, pentru a nu atinge niciodată debitul de presiune internă în cazul activării în timpul unui incendiu.

⁽²⁾Vîndecarea maximă a cuplului static a transmisiei fluidului.

Verificarea instalatiei

Prezentare!Supapa canulată Firesafe™ va opri purjarea fluidului odată pornită. Tlak zariadenia împotriva iazului cu bude zvyšovať, kým atinge tensiunea maximă de ieșire a sistemului. Cu scopul de a se asigura că conexiunea dintre supapa canulei Firesafe™ și sistemul furnizat este corectă, este posibil să se efectueze un test tipic cu fiecare tip de dop sau canulă pentru piele.

Identificator:Luând în considerare flexibilitatea materialelor utilizate în hadičkách și dopuri de piele și separat în gura primară exterioră, nu a fost niciodată posibilă ridicarea completă a celuilalt dinte, dacă este neglijat în imagine. 2

Utilizare prevăzută

Supapa recipientului Firesafe™ este o siguranță termică concepută pentru a stinge incendiul într-un furtun de livrare a oxigenului prin oprirea fluxului de oxigen dacă furtunul de la antenă se defectează și focul arde înapoi și ajunge la unitate.

Arsurile cu oxigen sunt relativ frecvente și adesea cauzate de pacienți care fumează în timp ce primesc oxigenoterapie. Astfel de incendii sunt predominante în special acolo unde terapia cu oxigen se administrează acasă (oxigen casnic), unde există o vizibilitate limitată a pacientului, dar pot apărea și în medii mai controlate, cum ar fi unitățile de îngrijire a sănătății și casele de bătrâni.

Oxigenul nu este antenabil, dar livrarea de oxigen va crește dramatic rata și severitatea arderii; materialele care nu ard în aer pot arde într-un mediu bogat în oxigen. În cazul în care se produce un incendiu în furtunul de alimentare cu oxigen, acesta va arde înapoi către sursa de oxigen, de obicei un cilindru de oxigen, un concentrator de oxigen sau o alimentare portabilă cu oxigen.

Se recomandă montarea a două unități Firesafe™ pe fiecare circuit de livrare a oxigenului. Prima ar trebui să fie poziționată în apropierea sursei de alimentare, iar cealaltă ar trebui să fie lângă pacient, așa cum se arată în Figura 1. Supapa canulă Firesafe™ nu oferă protecție dacă un incendiu arde prin furtunul de livrare a oxigenului din amonte de unitate.

Supapa canulă Firesafe™ furnizată împreună cu această instrucțiune are funcționare în două sensuri și poate fi instalată în ambele direcții în jurul furtunului de livrare a oxigenului.

Supapa canulă Firesafe™ este destinată instalării ca măsură de control al riscului pentru circuitele de alimentare cu oxigen cu debit scăzut și presiune joasă pentru pacienții care au nevoie de oxigen suplimentar, fie la domiciliu, într-o unitate medicală sau în îngrijire de urgență. Poate fi utilizat pentru pacienții cu o nevoie critică de oxigen suplimentar, atât timp cât riscurile potențiale ale introducerii unității sunt evaluate și sunt utilizate măsuri suplimentare de control al riscului, dacă este necesar. Controlul riscului poate include supravegherea și supravegherea sporită a pacientului.

Supapa canulă Firesafe™ este contraindicată pentru utilizare în aval în unitățile de terapie medicamentoasă cu aerosoli. Unitatea este o unitate nesterilă destinată utilizării pe un singur pacient - utilizări multiple.

Contra!

- Citiți acest manual de utilizare înainte de a instala o supapă de recipient Firesafe™. Ca și în cazul tuturor echipamentelor medicale, încercarea de a utiliza sau instala această unitate fără o înțelegere aprofundată a utilizării și limitărilor sale poate duce la rănirea pacientului sau utilizatorului.
- Această unitate este destinată utilizării într-un furtun de alimentare cu oxigen cu o presiune statică scăzută de funcționare care nu o depășește pe cea specificată în specificațiile unității. Nu trebuie utilizat în niciun alt scop.
- Unitatea creează rezistență la curgere; nu uitați să luați în considerare efectul acestei impedențe asupra sistemului atunci când instalați unitatea.
- Unitatea nu trebuie depozitată sau instalată lângă o flăcără deschisă sau o sursă de căldură puternică cu o temperatură care poate depăși cea specificată în specificațiile unității. Această unitate nu trebuie utilizată în combinație cu umidificatoare cu oxigen încălzite.
- Unitatea trebuie ținută fără ulei și/sau lubrifiere. În special, racordurile de la contracazaul furtunului nu trebuie lubrificate.
- Oxigenul sau tratamentul cu oxigen nu trebuie niciodată inhalat când fumați sau în apropierea unei flăcări deschise.
- Măsurile externe de control al riscului (de exemplu, monitorizarea SpO2 cu o alarmă) sunt necesare pentru pacienții care pot suferi răni sau deces dacă alimentarea cu oxigen nu este afectată.
- Unitatea este destinată unui singur pacient și nu trebuie mutată de la instalare la instalare din cauza riscului de contaminare încrucișată.
- Unitatea este dezvoltată pentru utilizarea în furnizarea de oxigen sau aer oxigenat. Unitatea nu trebuie utilizată cu niciun alt gaz.

Curățenie, întreținere și livrare

Curățați suprafețele exterioare ale unității cu un șervețel cu alcool sau dezinfectant. Unitatea nu trebuie scufundată în nicio formă de lichid, iar lichidele nu trebuie să intre prin racordurile opuse la cazan ale furtunului.

Supapa canulă Firesafe™ nu necesită întreținere și are o durată de viață estimată de 5 ani. Supapele canule Firesafe™ trebuie aruncate când se atinge data de expirare de pe eticheta echipamentului. Odată ce supapa canulă Firesafe™ a fost folosită, aceasta nu poate fi resetată și trebuie aruncată.

Specificațiile unității

	0,07 kPa la 2 l/min
Rezistența la curgere	0,29 kPa la 5 l/min 0,97 kPa la 10 l/min
Debitul ⁽¹⁾	0,25 până la 25 l/min
Presiune maximă de conducere ⁽²⁾	600 kPa
Scurgere internă maximă după activare	10 ml/min
Scurgere externă maximă după activare	5 ml/min
Temperatura de funcționare	0 până la 50 °C (32 până la 122 °F)
Interval de temperatură pentru tranzit și depozitare	-25 până la 70 °C (-13 până la 158 °F)
Interval de umiditate	0 până la 100% umiditate relativă

⁽¹⁾Supapa canulă Firesafe™ poate fi utilizată în siguranță la debite mai mici, dar este posibil să nu îndeplinească rata de scurgere internă specificată în timpul utilizării la foc

⁽²⁾Presiune statică maximă furnizată de sursa de alimentare cu gaz

Instrucțiuni de instalare

Nefavorabil!Când este utilizată, supapa canulă Firesafe™ va opri alimentarea cu gaz. Presiunea din amonte pentru unitate va crește până la presiunea maximă de ieșire a sistemului de alimentare. Pentru a vă asigura că cuplarea dintre supapa canulei Firesafe™ și sistemul de alimentare poate rezista la această presiune, se recomandă efectuarea unui test de tip cu fiecare tip de cuplare „trâmbițe” sau furtun canulă utilizat.

Marcă:Datorită diferențelor de flexibilitate în materialele utilizate pentru furtunuri și conexiuni „trâmbițe”, precum și variații ale diametrului interior, este posibil să nu fie întotdeauna posibilă conectarea completă la celălalt recipient, așa cum se arată în Figura 2.

Test de denumire

Robinetul Firesafe™ pentru coș este etanșat termic, conceput pentru a stinge incendiile în orice zonă, astfel încât să nu existe preaplin în zonă, astfel încât să nu fie nevoie de ajutoare adecvate la incendiu.

Focul a ars acolo unde am măsurat cimitirul, povzročijo fără spital, în baie, în timp ce primim tratament cu un kisikom. Asemenea incendii care se pot răspândi acolo unde se face tratament cu căine la domiciliu (domicilul kisik), unde nu este supravegherea spitalului, sunt aproape de apariția aici în împrejurimile supravegheate spitalului, unde unitățile sanitare din locuință rămân închise. .

Kisik ni vnetljiv, vendar pa imbogoti cu kisikom obchutno poveča grad în intensitatea arderii, snovi, ki na zraku ne gorijo, se lahko vnamejo în vecinătatea, imbogoti cu kisikom. Če ogenj vname v cevi pentru câștigarea spațiului, bu gorelo nazaj împotriva spațiului viru, de obicei împotriva kisikovi eklenki, spațiu concentratoriu sau sistem pentru câștigarea spațiului tekočega.

Pregătiți-vă să instalați două atașamente Firesafe™ niciodată amestecate cu alte sisteme pentru un sărut. Primele bucăți de mare sunt amplasate în apropierea virajului de evacuare, a doua în apropierea spitalului, unde se comandă în poza 1. Robinetul Firesafe™ pentru coș nu a îndeplinit protecția nobilă, că focul arde pe obiectul pentru locul de evacuare. deasupra patului umed.

Supapa de evacuare Firesafe™, atașată la furtun, se împarte în mod egal în numerele din apropiere în omizile care se potrivesc cevi pentru a oferi spațiu.

Se menționează supapa Firesafe™ pentru canula, astfel încât acolo unde instalația pentru controlul tveganj în schimb la debite mici, sistem lakih dovajalnega mic pentru kisik pentru spitale, care au nevoie de kisik adaugat, bodisi la domiciliu, în institutiile sanitare sau în serviciile religioase. Este ușor să te bazezi pe spitale, unde se bazează pe locuri suplimentare de schimbări cheie, astfel încât să fie posibil să se evalueze utilizarea ajutoarelor în, acolo unde este necesar, astfel încât să fie rezonabil să fie adauge întâriri suplimentare pentru posesia. de întârire. Posesia de tveganja include îndeaproape frica pe lângă supravegherea spitalului.

Supapa canulă Firesafe™ este contraindicată pentru ușurare în conformitate cu recomandările pentru cure de pulverizare cu aerosoli. Pensamentul nu este steril și este încercat pentru ameliorare la acest spital - ameliorarea de seară.

Opozoria!

- Pregătiți furtunul, apoi instalați supapa Firesafe™ pe conductă. În cazul în care pe toate echipamentele medicale lângă uporab sau nameščanje pentru a corecta fără raționamentul general al unor delovanja în omjitev povzroči poškodbe pacienți sau uporabnika.
- Direcția este menționată ca uporabo în sistemul de conducte pentru a da un loc, cu o tensiune statică de rotație scăzută, care nu este vizibil din ghid în descrierea detaliată a direcției. Nu îndrăzni să te mulțumești cu celălalt nume.
- Curge cruci drepte; în direcția opusă, utilizați uchinek tega upora pe sistem.
- Nu stiviți sau mutați lângă șemineu și nu întoarceți căldura puternică, care ar fi ușor de mutat în Descrierea detaliată din dreapta.
- Nu direcționați uleiul sme bit în/sau mașină. Mai ales nu utilizați conectori sau adaptoare.
- Terapiile cu pasărică nu se reusesc niciodată sau nu se descurcă cu căldură în vecinătatea unui stingător.
- Întărirea suplimentară a supravegheții (de exemplu monitorizarea SpO2 cu alarmă) care este importantă pentru pacienții care ar fi suferit răni sau deces, cărora s-ar fi dovedit că se află într-un loc neașteptat.
- Dreptul este desemnat pentru repararea acestui pacient și nu are voie să interfereze cu instalațiile.
- Dreptul este namenjena za uporabo pri dovajanju unde ali s kisikom obogateneга zraka. Doar nu-l compara cu al doilea soclu nobil.

Čiščenje, Vzdrževanje în Odstranitev

Curățați corect suprafața deteriorată cu alcool și șervețele dezinfectante. Doar să nu vă blocați în colțul scurgerii sau să vă goliți, pentru ca scurgerea să nu intre prin haine, nu adaptați cevi. Supapa Firesafe™ pentru coș nu trebuie înlocuită, termenul de valabilitate estimat este de 4 ani. Capacul supapei Firesafe™ pentru conductă este închis prin apăsarea brațului de control, care este plasat pe autocolantul din dreapta. Supapa Firesafe™ pentru canulă este reparată, nu moare, se repară, dacă este necesar, este închisă.

Detalii sau indicații

	0,07 kPa la 2 l/min
Upor și negru	0,29 kPa la 5 l/min
	0,97 kPa la 10 l/min
Opriti preaplinul ⁽¹⁾	0,25 pentru 25 l/min
Încuetoare eternă reversibilă ⁽²⁾	600 kPa
Cele mai notabile sentimente câștigă activări	10 ml/min
Eternul simț al mirosului a câștigat activări	5 ml/min
Temperatura de operare	de la 0 la 50 °C (de la 32 la 122 °F)
Răspunsuri la temperatură cu transportul în depozit	de la -25 la 70 °C (de la -13 la 158 °F)
Monitorizarea umidității	de la 0 la 100 % OV

⁽¹⁾Supapă Firesafe™ pentru coșul de fum aproape de căld comparabil la valori mai mici ale debitului, furnizorul în exemplul noroiului de incendiu nu împiedică activările de cost nonrangemu uhanjanj intenționate.

⁽²⁾Eficiențiate statică eternă de la turn proof plin

Navodila pentru namesitev

Opus! Despre incendiu, supapa Firesafe™ din stapele coșului a oprit fluxul de combustibil. Tlak nad napravo se bo povzdignil do najvišjega izhodnega tlaka sistem de evidentă. Pentru a pregăti rezistența supapei Firesafe™ pentru conducta din sistemul de alimentare cu apă nu este recomandată, veți găsi un test de tip cu orice tip de adaptor sau sistem de conducte, care este comparabil.

De exemplu! De dragul diferențelor de flexibilitate a materialelor, care sunt comparabile cu adaptoarele tubulare și adzeve în variantele grundului pentru notebook, botul nu duce la lovituri în ansamblu, încorporează al doilea conector, așa cum se arată în Figura 2.

Paskirtis

Kaniulės voztuvas „Firesafe™“ yra šiluminis saugiklis, skirtas užgesinti gaisrą deguonies tiekimo vamzdyje, sustabdant deguonies srautą, jei vamzdelis netyčia užsidega ir liepsna grįžek at pascal prieaę.

Deguonies gaisrai yra santykinai įprasti, tačiau dažnai sukelia rūkantys pacientai, kuriems taikoma deguonies terapija. Tokie gaisrai ypač dažni atvejais, kai deguonies terapija teikiama namuose, kur pacient prižiūra ribota, nors jie gali pasitaikyti ir labiau prižiūrojoje aplinkoje, pavyzdžiui, sveikatos priežiūros įstaigoje ar globosose.

Deguonis nėra degus, tačiau deguonies pagausėjimas reikšmingai padidina gaisrų dažnį ir smarkumą; medžiagos, kurios nedega ore, gali degti aplinkoje, kurioje yra daug deguonies. Gaisras kilų deguonies tiekimo vamzdyje, umnis nukeliautų atgal iki deguonies šaltinio, įprastai tai yra deguonies cilindras, deguonies koncentratas arba skysto deguonies šaltinis.

Và recomandâm sà urmatâi linia de artificii pentru a vâ proteja prietenul „Firesafe™“. Pirmasis turi bûti arti prie deguonies šaltinio, o antrasis – arti pacient, kaip parodyta 1 pav. Seara, „Firesafe™“ nesuteikia apsaugos, este cea mai micâ per deguonies teekimo vamzdelj dega aukštyñ nuo prietaiso.

Am sunat „Firesafe™“, am urmat instrucțiunile și am instalat un vehicul cu douâ țevi și rezistent la deguoni.

Șoferul „Firesafe™“ ocoleste poziția riscantâ a priemonë ant silpno srauto, care a urmat linia deguonies teekimo gydant pacientus, kuems reikia papildomo deguonies, și anume prizonierul suedez pagalbâ. Patientams, kuriems papildomas deguonis yra būtinas, jį galima naudoti tol, kol įvertinama galima prietaiso įvedimo rizika ir kol reikiama apsauga taikoma papildomas rizikos valdymo priemonë. Mâsuri de management al riscului care ajutâ pacienții sâ se stabilescâ și sâ sustinâ sarcina.

Ghidul lui Kaniul „Firesafe™“ a negat cã ar fi folosit aerosolui sau prietenii sâi medicali care au montat srauto cryptimi. Prietaisas yra nerestulir, skirtas naudoti vienam pacientui – daugkartinis naudojimas.

Haide!

1. Înainte de a instala recipientul „Firesafe™“, urmatâi instrucțiunile. Kaip visais medicininis įrangos naudojimo atvejais, mėginant naudoti arba sumontuoti šį įtaisą gerai nežinant jo veikimo ir apribojimų, gali būti sužalotas pacientas arba naudotojas.
2. Šis įtaisas skirtas naudoti deguonies tiekimo vamzdeliuose, curiozitate yra mažas statinis darbinis slëgis, neviršijantis nurodytojo įtaiso techniniuose duomenyse. Jis neturi bûti naudojamas kita paskirčiai.
3. Šis įtaisas apriboja srautâ; instalația este ușor accesibilâ sistemului.
4. Nelaikykite arba nemontuokite šio įtaiso šalia atviro liepsnos arba didelio karščio šaltinio, kuris gali viršyti nurodytâjį įtaiso techniniuose duomenyse. Nu voia sâ aibâ de-a face cu scutul lui deguoni drëkintuvas.
5. Saugokite šį įtaisâ nuo alyvos ir (arba) tepalų. Atkreipkite dėmesį, kad nebûtų suteptos alyva jarnos jungtys su užkarpomis.
6. Niciodatâ netiekite deguonies arba neatikite deguonies terapija rûdydami arba šalia atviro liepsnos.
7. Papildomos kontrolol riscului priemonës (de exemplu, SpO2 stebëjimas su įjëjamuju signalu) yra būtinos pacientai, kurie gali patirti sužalojimų arba žoti netikëti nutrukûs tiekiamara degutu.
8. Cititj vâ fusta ficãrâ pacient și negali bûti perkeltas kitam dël pavojâus uzkresti.
9. Šis įtaisas skirtas naudoti tiekiant deguonj arba deguonimi prisotintâ orâ. Nenaudokite jokioms kitoms duoms tiekti.

Valymas, Techninë priežiūra ir šalinimas

Išorinius įtaiso paviršius valykite spiritu arba disinfekuojančia šluoste. Niciodatâ įtaiso į skystj și neleiskite skysčiui prasiskverbti pro žarnos jungtis su užkarpomis din apropiere. „Vâ multumim pentru utilizarea termenului, v-am dat o etichetâ prietenoasâ, „Firesafe™“ poate fi folosit ca ghid. Datoritâ termenului inventiv, am dat recipientului eticheta prietenoasâ „Firesafe™“. Suveikës „Firesafe™“ canistra transporta negali bûti atstatytas și turi bûti pašalintas.

Įtaiso techniniai duomenys

	0,07 kPa la 2 l/min
Prezentare pasiva la srautai	0,29 kPa la 5 l/min
	0,97 kPa la 10 l/min
Cablaj gratuit(1)	Nu 0,25 aceasta 25 l/min.
Didžiausias darbinis slëgis(2)	600 kPa
Didžiausias vidinis nuotëkis po suveikimo	10 ml/min.
Didžiausias išorinis nuotëkis po suveikimo	5 ml/min.
Temperatura Darbinë	Nuo 0 pânâ la 50 °C (nuo 32 pânâ la 122 °F)
Pereinamoji ir saugojimo temperatûros intervalas	Nuo -25 la 70 °C (nuo -13 la 158 °F)
În intervalul Drëgmës	Nuo 0 asta este 100 % sant. dr.

(1) „Firesafe™“ caniuless voztuvas gali bûti saugiai naudojamas esant mažesniai srauto greičiui, bet gali neatitikti vidinio nuotëkio greičio, nurodyto suveikimui gaisro metu

(2) Didžiausias statinis slëgis, teekiamas duj teekimo šaltinio

Instrucijai detalie

Perspectivâ!Canula Suveikdamas „Firesafe™“ conduce douâ seringi Nutraux. Spaudimas prieš srovę įtaiso atžvilgiu padidës, kol bus pasiektas didžiausias teekimo sistem išeinamasis spaudimas. Conform constatârilor, prelata „Firesafe™“ poate fi utilizatâ în sistemul atlaikys šij, atentie recomandata la tipul de protecție folosit la construcția tunului.

Paste:Nevoile tinerilor din vamzdeliams și uzhmaunamosioms jungtims medžiagu lankstumo skirtumj și bording channel vision skersmens, nu visada galima įkisti antrâjâj jungtj su užkarpomis, kaip pavaizduota 2 pav.

Paredzētā modifikat

Canulele Firesafe™ in primul rând și drošinātājs termice, care sunt izstrādāts, lai dzēstu uguni skābekļa piegādes caurulē, apturot skābekļa pieplūdi, ja caurule nejausa aizdegusies virtzīzīs und uguns.

Skābekļa izdegšanās și acaelāi tratament, la pacientul nereti izraisa, smēķējot skābekļa terapie laikā. In cazul curățării și tratamentului, cānd terapia schistosomiaziei are loc in apstākļos (mājas sākēklis), fiecare pacient primește un tratament simptomātisk, piemēram, veselības aprūpes iestādēs un sociālās aprūpes iestādēs.

Skābeklis nav viegli uzliesmojošs, bet skābekļa piesātinājums jeevorojami palielina degšanas apjomu un stiprumu; materiāli, kas gaisā nedeg, var degt ar skābekli piesātinātā vidē. Iar notiek de curățare a fulgurilor de nea padeves caurulē, care degs atpakaļ virzienā uz avotu fulgi de nea, care este parasti ir cilindru de fulgi de nea, concentrator de fulgi de nea sau fulgi de nea de gheață.

In fiecare zi, instalarea Firesafe™ va fi instalatā pe sistem. Mai ințăi blakus padeves avotam, pariazā un alt pacient, kā paradīts 1. attēlā. Canula Firesafe™ este folositā pentru o serie de aizsardzību și din caurules daļā, unde este folosit atrodas.

Canulele Firesafe™ mai ințăi, conform instrukcijuilor date, au funcționat abos verziens pānā cānd au fost stabilite folosind abām pusēm jebkurā skābekļa padeves caurules vietā.

Canulele Firesafe™ sunt folosite pentru a controla riscul de intensitate a loviturii de căldură, atunci cānd spiediena este plasatā in sistemul pacientului, papilele nu sunt curățate sau sarcina este efectuatā selibas aprūpes iestādē sau neatliekamās palīdzības service. Acesta a fost un pacient obișnuit, al cāru idem papilar a fost foarte grav și critic, și a venit in partea de nord a țării pentru a evita riscul de edem papilar, și nepieciešams, piemēroti papilledema risc de control pasakumi. Controalele de risc au fost un pacient nou-nāscut și paleoinfectat uzraudzību.

Canule Firesafe™ vārsts și contraindiciēs lietošanai virs aerosolizētām zāļu therapy ierīcēm. Ierīce și nesterila, paredzēta lietošanai vienam pacientam - vairākkārtēja lietošana.

Bridinājumi!

1. Canula Pirms Firesafe™ in partea dreaptā uzstādīšanas, lūdzu, izlasiet šos norādījumus. Cānd acordām o atēnē la abordarea medicalā, și ceea ce rezultatele acestei lucrāri și ierobežojumus, pacienți sau lietatājs a fost tikt traumēts.
2. Šo ierīci paredzēts izmantot skābekļa padeves caurulēm ar zemu darības statisko spiedienu, kas nepārsniedz ierīces specifickācijās norādīto. Acest nedrīkst izmantot citiem nolūkiem.
3. Šajā ierīcē ir paredzēta pretestība pret plūsmu; ierīkojot ierīci, apseverie šīs pretestības ietekmi uz sistēmu.
4. Neglabājiet sau neierīkojiet šo ierīci atklātas liesmas tuvumā sau tuvu pārmēriģa karstuma avotam, kura radītais silums var pārsniegt ierīces specifickācijās norādīto. Nedrīkst-ul din acest an va schimba dig cu apslidāmiem skābekļa mitrinātājiem.
5. Sargājiet ierīci no eļļām un/or smērvielām. It īpaši, neeļojiet caurules ķilveida savienotājus.
6. Nekādā gadījumā neevadiet skābekli sau nepielietojiet skābekļa terapie, kad smēķējat sau atrodāties atklātas liesmas tuvumā.
7. Papila trece kontrolu riskulī (de exemplu, verificarea SpO2 ar semnalizare) și pacienți inconstenți, care au avut traumatisme severe sau care au prezentat simptome de simptome no, au evitat durerea.
8. Ierīce ir paredzēta lietošanai vienam pacientam un o nedrīkst pārvietot no vienas ierīkošanas vietas uz citu, jo pastāv piesārņojuma pārnese risks.
9. Šī ierīce ir izstrādāta skābekļa vai ar skābekli bagātinātā gaisa padevei. Neizmantojiet ierīci ar kādu citu gāzi.

Tirīšana, Apkope un use

Tiriet ierīces ārējās a dat alcool pentru a dezinfecta șervețelele. Neiegremdējiet ierīci nekādā šķidrumā un nepieļaujiet šķidrumam iekļūt caur caurules ķilveida savienojumiem. Canula Firesafe™ a fost folositā fārā probleme și a fost folositā timp de 5 zile. Utilizāți canula Firesafe™ in fața derīguma termiņa beigām, care norādīts uz ierīces etiķetes. Cinci canule Firesafe™ utilizate in mod obișnuit nu vor fi folosite niciodatā.

Specifickācija Ierīces

	0,07 kPa la 2 l/min
Prezentare pasīva la srautū	0,29 kPa la 5 l/min
	0,97 kPa la 10 l/min
Cabļaj gratuit(1)	Nu 0,25 aceasta 25 l/min.
Didžiausias darbinis slēģis(2)	600 kPa
Didžiausias vidinis nuotēkis po suveikimo	10 ml/min.
Didžiausias išorinis nuotēkis po suveikimo	5 ml/min.
Temperatura Darbinē	Nuo 0 pānā la 50 °C (nuo 32 pānā la 122 °F)
Pereinamoji ir saugojimo temperatūros intervalas	Nuo -25 la 70 °C (nuo -13 la 158 °F)
In intervalu Dregmēs	Nuo 0 asta este 100 % sant. dr.

(1)Canula Firesafe™ a fost costisitoare pentru izmantot neliela plūsmas ātruma apstākļos, bet tā iekējās teces ātrums a fost neatbilst specifickācijā norādītajam și ierīce tiekēta deginas degādinas.

(2)Maksimālais statiskais spiediens, ko rada gāzes padeves avots.

Instruēšana Ierīkoshanas

Bridinājums!Am activat canula Firesafe™ cu primul dop de gaz. Spiediens ierīces augšdaļā palielināsies, līdz sasniegs padeves sistem maximum izvades spiedienu. Mai multe, pot fi salvate Firesafe™ canula vārstu un padeves sistem var izturēt šo spiedienu, ir ieteicams veikt tipa pārbaudi, pielietojot katra veida izmantojamās piltuveida savienotēcijas canulas vaimenotēmu.

Piezīm:Cauruļu un material ferāstrāu atribut elastic, care are diferite variāģi de diametru dēļ, nu vienmēr și iespējams ferāstrāu, ferāstrāu și alte elemente de ferāstrāu, kā attēlots 2. attēlā.

Javasolt felhasználás

La punn de egositate termic FiresafeT, am amestic sensibil la versanții pământului, și veți putea să-l este terget, este un vultur la eszkozt.

Az oxygen aránylag gyakran gyullad meg, legtöbbször amiatt, hogy a páciens az oxygenkezelés közben dohányzik. A hasonló tüzek különösen gyakoriak akkor, ha az oxygenkezelés a páciens otthonában zajlik (otthoni oxygenkezelés), ahol csak korlátozottan megoldott a páciens felügyelete, de előlhat olyan felübenkezelés és, környezeté szotét és isélet ésé minéthztét és isélet.

Az oxygen nem gyúlékony, de az oxygen sűrítése drasztikusn fokozza az égés sebességét és szuliosságát; előfordulhat, hogy a levegőben nem gyúlékony anyagok este meggyuladnak oxygennel dúsított környezetben. Amennyiben tűz alakul ki az oxygenzállító csőben, úgy a tűz az oxygen forrása felé fog terjedni, ami általában egy oxigénpalack, oxygenúsító készülék vagy folyékony oxigén biztosító es.

Ajánlatos legalább két Firesafe™ szkózt felszerelni mindegyik oxigénzállító csőre. Az előt az ellátást biztosító oxygenforrás cogoleben, a másodikat pedig a páciens cselében kell elhelyezni az 1. ábrán látható módon. O canula Firesafe™ nu poate fi schimbată și un tűz az oxygen skállító vezetéknek a készülék áramlással szembeni oldalán es.

Canula Firesafe™ poate fi folosită pentru a transporta oxigen la legume.

O canulă Firesafe™ este utilizată pentru tratamentul cu oxigen și pentru economisirea oxigenului și este disponibilă pentru utilizare în domeniul oxigenului. Olan páciensek esetén este használható, akik számára nélkülözhetetlen a többletoxygen biztosítása, ha felémér az eszkozt használatának esetleges veszélyeit, és zükség esetén további kokázatellenőz vezdek A cockázatellenőrzés magában foglalhatja a páciens monitorozását, illetve felügyeletét es.

A Firesafe™ kanülszelep használata ellenjavallott a porlasztott gyógyszerek beadására szolgáló terápiás eszközöktől in aval, azaz lefelé irányban. Az eszkozt nem steril, és egy páciens általi használatra tervezték. Egyetlen beteg esetében többször újrahaználható.

Felügyeletések

- Figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót a Firesafe™ kanülszelep telepítése előtt. Mint minden orvosi felszerelés esetében, erre is igaz, hogy az eszkoznek a működése és a ra vonatkozó korlátozások alapos megértése nélkül történő telepítése esetén a páciens vagy a használó sérülévedvés.
- Sistemul de alimentare cu oxigen utilizat pentru tratamentul medical, amelyben alacsony statikus uzemi nyomás toate scopurile, nu este disponibil în speciățiile sistemului de oxigen. Más célra felhasználni nem szabad.
- Ez az eszkozt aramlási ellenállást tanúsít; vegye figyelembe ennek az ellenállásnak a rendszerre gyakorolt hatását, amikor az eszkozt telepíti.
- Az eszkozt ne tarolja meg ne telepítése ylt lang vagy túlzottan meleg hóforrás cogoleben, amelynek hőmérséklete valószínűleg meghaladja az eszkozt műszaki specifikációját. Az eszkozt nem szabad fűthető oxigen parasito berendezésekkel együtt használni.
- Az eszkozt alajtóktól és/vagy sziroktól mentes állapotban kell tartani. Különösen fontos, hogy ne alkalmazzon kenést a csővégi csatlakozásokon.
- Soha ne adagoljon oxygennt vagy végezzen oxygenterápiás kezelést dohányzás közben vagy ylt lang kozelebeben.
- További kokázatellenőrző intézkedések (pl. SpO2-figyelés riasztással) nélkülözhetetlenek olyan páciensek esetében, akik szulios vagy halálos sérülést szenvedhetnek, ha oxygenellátásuk periculus esáll.
- Az eszkozt egy páciens általi használatra tervezték, és nem szabad különböző berendezések között váltogatni a keresztbefertőzés veszélye miatt.
- Ezt az eszkozt oxigen, illetve oxygennel dúsított levegő szállítására tervezték. Nu utilizați eszkozt masfele gas szállítására.

Tisztítás, Karbantartás és artamentalitás

Es ezkozt kulsejg alcoholhal vagy fertőtlenítő hatású törölvel tisztica meg. Ne meritse az eszkozt semilyen folyadékba, és ne hagjica, hogy folyadék kerüljön bele a csővégi csatlakozásokon keresztül. O canula Firesafe™ nu este un igenyel karbantartást, este o soluție pe termen lung timp de 5 ore. O canal Firesafe™ este echipat cu un simkén jelzett lejárti data, artamentalánitsa și berendezést. A működöttett Firesafe™ kanülszelepet nem szabad visszaállítani, azt el kell dobní.

Az eszkozt műszaki adatai

Ciulul de viașă al sticlei Aram	0,07 kPa la 2 l/min
	0,29 kPa la 5 l/min
	0,97 kPa la 10 l/min
Atfolias mai ales(1)	0,25 - 25 l/perc
Maximális üzemi nyomás(2)	600 kPa
Maximalis belő szivárgás active után	10 ml/perc
Maximalis külső szivárgás active után	5 ml/perc
Uzemi hőmérséklet	0 - 50 °C (32 - 122 °F)
Szállítási és tharolási hőmérsékleti tartomány	- 25 - 70 °C (-13 - 158 °F)
Tatuaje de cuplu:	0 - 100 % citit. tartru pereche

(1)Un canal Firesafe™ a fost folosit pentru a-l activa deoarece este disponibil, dar nu poate fi activat de un megadott.

(2)A gázellátást biztosító forrás maximális statikus nyomása.

Telepatie utasică

Vigyázat!Comandati un tun cu gaz Firesafe™. Az eszkozt áramlással szembeni nyomása addig emelkedik, amíg eléri az ellátó rendszer maximális kimeneti nyomását. Annak biztosítása érdekében, hogy a Firesafe™ kanülszelepe és az ellátórendszer közötti kapcsolat képes legyen fenntartani ezt a nyomást, azt ajánljuk, hogy végezzen types testat mindegyik Typus alkalmazó csőalkozetves csőalkozetves.

Megjegyzés:A csővezetékhez és a csőves csatlakozókhoz felhasznált anyagok rugalmassága és a különböző belő furatátmérők közötti különbségek miatt nem mindig lehet teljesen illesen illeseni a másodikat a másodikat.

Renunțarea la fumat

Supapa canula Firesafe™ este o termovalvă, care poate fi utilizată pentru a îndepărta hapnikuvoolul hapnikovoolu peatamise abil vuoliku tahtmatu suttimise ja tule seadmeni jõudmise korral.

Hapniku põlemine on usna tavaline, sageli põhjustab seda patsiendi suitsetamine hapnikuterapia ajal. Selline põlemine ilmneb eriti siis, kui hapnikuterapiat tehakse kodus (kodune hapnik) and kui patient ijärelevalve. Siiski võib seda ilmneka ka prayer jälgitavas keskkonnas, nagu tervishoiuasutused ja holdekodud.

Hapnik ei ole suttiv, kuid hapnikurikastamine suurendab markimisväärselt põlemise määra ja tõsidust; materjalid, mis õhus ei põle, võivad põleka hapnikuga rikastatud keskkonnas. Kui hapnikuvoolik peaks suttima, põleb see hapnikuallikani, tavaliselt hapnikuballooni, hapnikukonzentratori ni võvelaunip.

În curând, fiecare hapnikuga warustamise seadme külge kinnitaka kaksseadet Firesafe™. Esimene tuleks paigaldaka hapnikuallika lähedale ja teine patsiendi lähedale, nagu näidatud joonisel 1. Firesafe™ kanüüli kapp ei taga ubüme kaitilit.

Supapa canulä Firesafe™ este apoi utilizată pentru a îndepărta hapnikuvoolikule și apoi hapnikovoolikule mõlemat pidi.

Supapa de canulä Firesafe™ este utilizată pentru a oferi mäsuri de gestionare a riscurilor și rõhuga hapnikuga varustamise, care este recomandată pentru pacienții care au nevoie de îngrijire suplimentară, trevishoiuasutuses võesmaabiasut și alții pe lisahapniku saamine elutahtis, juhul kui patsiendile poentil risc korejüstustus võesmaabiasut. Htimismetmeid 1. Riskiuhitmine võib hõlmata jälgitmist ja tõhustatud patsiendi järelevalvet.

Flap canule Firesafe™ pe vastunaidustad langeva voologa aerosooliga ravimiterapia seadmetes kasutamiseks. Vezi pe mittesteriilne ühele patsiendile kasutamiseks mõeldud seade.

Hoiatus!

1. Această supapă cu canulä Firesafe™ este folosită pentru a asigura zăpada. Nagu kõikide mediciniiseadmete puhul, võib seadme kasutamine või paigaldamine ilma seadme kasutamist või piiranguid mõistmata patsiendile võita kasutajale vigasusti põhjustada.
2. A se vedea seade on mõeldud kasutamiseks hapnikovoolikuga, millel on madal stateiline tõõrõhk, mis ei ületa seadme tehnilistes andmetes nimetatud tõõrõhku. Seadet ei tohi kasutada teiste rakenduste tarvis.
3. Sellele seadmele pe omane voolutakistus; seadme paigaldamisel arvestage takistuse mõju kogu sususteemile.
4. Fiecare hoideke ega paigaldage seadet avatud leegi ega seadme tehnilistes andmetes täpsustatud väärtust ületava liigse kuumuse läheduses. Seadet ei tohi kasutada koos kuumutatud hapniku niisutajatega.
5. Hoideke seade õlist ja/või määrdeainetest eemal. Elkõige, animale masculi și femele kalasabaliitmike.
6. Ärge manustage hapnikku ega teostage hapnikuterapiat kohas, kus suitsetatakse või kus asub lahtine leek.
7. Aceste riscide õhjamise abinõud (nt SpO2 seire koos alarmiga) pe pacienti valjalikul puhul, kellele võivad hapnikuvoolu ootamatu katkemise tagajärjel osaka saada vigasused või surm.
8. Seadet tuleb kasutada uhe patsiendi puhul; ristsaastumise õhu tekkimise vältimiseks ei tohi erinevate seadeldiste puhul sama seadet kasutada.
9. Vezi seade on mõeldud hapniku või hapnikuga rikastatud õhu manustamiseks. Ärge kasutage seadet ühegi teise gaasi puhul.

Puhastamine, Holdus și kõrvaldamine

Kasutage seadme välispindade puhastamiseks alcohol või dezinfectant vahendiga niisutatud lappi. Ärge kastke seadet vedeliku sisse; veenduge, et vedelik ei sisene seadmesse läbi vooliku kalasabaliitmike. Supapa canule Firesafe™ pe holdusvaba și selle eeldatav tööiga pe 5 aastat. Kõrvaldage kõik Firesafe™ kanüüli klapiid kasutusest, cui saabub seadme märkele olev aegumiskuupäev. Juba kasutatud Firesafe™ kanüüli valve ei saa takasutada ja see tuleb ära visata.

Seadme a tehnikad andmed

	0,07 kPa debit 2 l/min 0,29
Volutakistus	kPa debit 5 l/min 1097 kPa debit 10 l/min
Voluvirusurik ⁽¹⁾	0,25 la 25 l/min
Cuplu maxim ⁽²⁾	600 kPa
Activarea maximă a perechii laterale	10 ml/min
Perechi maxime posibile de activare	5 ml/min
Temperatura de intrare	0 zile la 50 °C (32 de zile la 122 °F)
Temperatura de sudare și întreținere	- 25 de zile la 70 °C (-13 zile la 158 °F)
Niiskusvahemik	0 la 100% RH

⁽¹⁾Supapa canulä Firesafe™ poate fi acționată fără nicio deteriorare, astfel încât corelul tulekahju activează supapa pentru a reduce starea de deteriorare a vehiculului.

⁽²⁾Atingeți starea maximă a gazului.

Paigaldusjuhised

Hoiatus!Supapă de gaz cu supapă de conductă Corral peatab Firesafe™ activatä. Seadmet ülevälpool olev rõhk suureneb, kuni saavutab toitesüsteemi maksimalse väljundrõhu. Tagamaks, et Firesafe™ kanüüli klapp ja toitesüsteem suudavad seda rõhku taluda, soovime teostada igat tüüpi kasutatava torulitmitiku või rõngastoruga tüübiakatse.

Marc:Torustikus ja torulitmitikes kasutatavatest erinevatest materialedest ning sisemise torukanali diameetrist tulenevalt ei pluugi joonisel 2 näidatud teise täkke täielik kasutamine võimalik olla.

Folositi în scopul propus

Supapa pentru canula Firesafe™ reprezintă un predictor, care este conceput pentru a stinge aprinderea pe conducta de livrare a oxigenului, spiralele de curgere la oxigen, conducta a luat foc accidental și s-a aprins înapoi și a ajuns la dispozitiv.

Flared on oxigen este relativ răspândit, care este adesea predispus la fumat la pacienții care primesc oxigenoterapie pentru o perioadă scurtă de timp. Incendiiile Takiva sa răspândit în mod special în locuri, qdeto terapia cu oxigen se duse în mediul de acasă (oxigenul acasă), kogato și observarea limitată a pacientului. În schimb, mărfurile pot fi observate și controlate strict printr, de exemplu, instituțiile de sănătate și casele de bătrâni.

Oxigenul nu este aprins, dar oxigenul este îmbogățit crește drastic viteza și puterea arderii. Materialele care nu ard într-un mediu aerian pot arde într-un mediu îmbogățit cu oxigen. Ako tr'bata pentru livrarea pe flacăra de oxigen, ty sa che gorî înapoi qm sursă de oxigen, koito ubiknoveno e sticlă de oxigen, concentrator de oxigen sau alimentare cu oxigen curget.

Prepor'chva se două dispozitive Firesafe™ dar se montează km orice mreja pentru livrarea pe oxigen. Primul tub ar trebui să fie situat aproape de sursă, iar al doilea – aproape de pacient, așa cum se arată în Figura 1. Supapa canulei Firesafe™ nu a asigurat protecție, iar tubul de livrare a oxigenului a căzut între dispozitiv și sursă.

Supapa pentru canula Firesafe™ este prevăzută cu teza instrucțiilor, sau cu funcționalitate bipolară și poate fi instalată în doua buznare pe teava pentru livrarea oxigenului.

Supapa pentru canula Firesafe™ este destinată instalării unui cateter pentru controlul riscului la pragul de livrare a oxigenului cu un debit scăzut și sub presiune scăzută la pacienții care primesc oxigen suplimentar într-un mediu acasă, într-o instituție sănătoasă sau la un centru medical. facilitate. Tyia poate fi utilizat la pacienții pentru care oxigenul suplimentar este de o importanță esențială, cu condiția ca dispozitivul să includă o evaluare a riscului posibil și să se aplice măsuri suplimentare de gestionare a riscurilor, acolo unde este necesar. Controlul riscului poate include monitorizarea și monitorizarea strictă a pacientului.

Supapa pentru canula Firesafe™ este contraindicată pentru utilizare deasupra verigată direct a dispozitivului pentru tratament prin aerosolizarea medicamentelor. Aparatul este steril și este destinat utilizării cu un singur pacient - utilizare multiplă.

Avertismente!

- Citiți instrucțiunile înainte de a instala canula cu supapă Firesafe™. Ca și în cazul oricărei echipament medical, băutura pentru tărare sau instalarea pe dispozitiv fără a fi analizată temeinic la începutul lucrării și a ignora restricțiile, poate duce la rănierea pacientului sau a consumatorului.
- Dispozitivul este destinat utilizării într-o conductă de protecție împotriva oxigenului, cu o temperatură statică scăzută de funcționare, care nu este contaminată excesiv în cadrul specificațiilor de pe dispozitiv. Dispozitivul nu este o buruiănă care să se tărase pentru alte aplicații.
- Noul aparat ofera rezistența la curgere; La montarea pe dispozitiv, anticipați impactul asupra rezistenței sistemului.
- Nu depozitați/montați dispozitivul lângă o flacăra deschisă sau lângă o sursă de combustibil pentru pre-răcitor, care poate depăși specificațiile de pe dispozitiv. Noul dispozitiv nu iarbă și se tăraște simultan cu umidificatoarele cu oxigen încălzite.
- Curățați dispozitivul de ulei și/sau grăsime. Mai exact, nu ungeți conectorii de pe ștampilă.
- Nu administrați oxigen și nu administrați oxigenoterapie până când nu împingeți, sau în apropierea flăcărilor deschise.
- Măsuri suplimentare pentru controlul riscurilor (de exemplu, monitorizarea SpO2 cu alarmă) sunt importante pentru pacienții al căror flux de oxigenare este neglijabil, ceea ce poate duce la rănire sau deces.
- Dispozitivul este destinat utilizării pe un singur pacient și nu trebuie plasat între instalații cu riscul de contaminare încrucișată.
- Aparatul este destinat livrării cu oxigen, fie pe aer îmbogățit cu oxigen. Nu utilizați dispozitivul cu alte gaze.

Pochistvane, Poddzrzhka și izkhvryl'iane

Curățați suprafețele dispozitivului cu alcool sau dezinfectant. Nu călcați pe dispozitiv în curent și nu lăsați curentul să intre în conectorii de pe ștampilă. Canula cu supapă Firesafe™ nu are nevoie de sprijin, iar termenul de valabilitate este de 5 ani. Scoateți canula cu supapă Firesafe™, care va expira pe eticheta dispozitivului. Ved'zh zadeystvanya, canulata cu supapă Firesafe™ nu poate fi zero și tryabva să se izhv'rli.

Specificațiile pe dispozitivul de la

Rezistența la curgere	0,07 kPa la 2 l/min 0,29 kPa la 5 l/min 0,97 kPa la 10 l/min
Viteza pe flux ⁽¹⁾	0,25 până la 25 l/min
Presiune maximă de lucru ⁽²⁾	600 kPa
Activare maximă a urmei în flux încrucișat	10 ml/min
Activare maximă a urmei cu curgere externă	5 ml/min
Temperatura de funcționare	0 până la 50°C (32 până la 122°F)
Interval de temperatură de tranziție și depozitare	-20 până la 70 °C (-13 până la 158 °F)
Gama de umiditate	0 până la 100% RH

⁽¹⁾Canula cu supapă Firesafe™ poate fi folosită în siguranță la viteze mici de debit, dar este posibil să nu scuzăți viteza scăzută a debitului, care se va activa în timpul unui incendiu.

⁽²⁾Impunere statică maximă, livrată de la sursa pentru livrarea pe gaz.

Instrucțiuni de instalare

Atenție!Când este condus, canulați cu supapă Firesafe™ oprește afluxul de gaz. Impune focus asupra dispozitivului din ce în ce mai mult, până când atinge puterea maximă impusă sistemului de alimentare. Asigurați-vă că inserția dintre canulă cu supapă Firesafe™ și sistemul de alimentare poate avea scurgeri pe proprietate sau să prejudicieze tipurile de testare cu toate tipurile de utilizare a conectorului sau a canulei.

Rezervare:Uneori distingeți în gvkavostta cu privire la utilizarea materialelor pentru conectorii tr'bite și tr'bните și variații pe v'treshniya diametrul găurii, inocentul și, eventual, al doilea z'b da se izpolzva izsyalyo, kakto e prezentat în figura 2.

Testul Namjenska

Supapele termice Firesafe™ sunt utilizate în mod fiabil pentru a stinge incendiile pe termică ca punct de rezistență și pentru a opri câmpul de atingere în caz de aprindere accidentală, iar apa revine și ajunge la echipament.

Focul va ajuta rinichii în raport cu onestitatea lor, iar eu voi aștepta pacienții care fac eforturi pentru terapie primară gratuită a rinichilor. Un astfel de incendiu este deosebit de periculos dacă terapia se face cu un câine (dog kiss) cu supraveghere limitată a pacientului, deși este posibil să se ajungă la mediul supravegheat de paznici precum npr. într-o gospodărie sănătoasă înființată și de modă veche.

Cartofii nu inflamează, dar îmbogățirea cartofilor crește drastic căldura și arderea ouălor; materiale care nu gore în zraku pot gorjeti în buzunare îmbogățite mediu. Dacă focul începe într-un loc pentru dovezi, gorjet ce natrag spre locul sursă. Este de obicei un spațiu boca, un spațiu concentrator sau un spațiu de stocare de buzunar curent.

Vom furniza două dispozitive Firesafe™ pentru fiecare copil ca dovadă. Prima trebuie plasată în apropierea sursei de zgomot, iar a doua lângă pacient, așa cum este indicat în Fig. 1. Supapa canalului Firesafe™ este protejată în caz de scurgere de apă prin echipament.

Supapele de conductă Firesafe™ sunt stricate, astfel încât sunt cu două fețe și pot fi plasate pe pielea albă a copilului ca dovadă a locației.

Supapa canalului Firesafe™ este concepută ca o măsură pentru a controla riscul de curgere slabă în jurul dovezilor într-o zonă cu presiune scăzută pentru pacienții care primesc sărut suplimentar, cum ar fi un câine, într-o unitate de sănătate sau în departamentul de urgență. Poate fi utilizat la pacienții care au valori critice suplimentare până când se evaluează riscurile potențiale ale echipamentului și, dacă este necesar, se iau măsuri suplimentare de control al riscului. Controlul riscurilor poate include spălarea rufelor și supravegherea atentă a pacienților.

Supapa canalului Firesafe™ este contraindicată pentru utilizare în aval de echipament pentru terapia termică cu aerosol. Echipamentul este etichetat ca suport nesteril pentru un pacient - un suport viscos.

Te taxezi!

- Citiți următoarele instrucțiuni înainte de a instala robinetul de evacuare Firesafe™. Ca și în cazul oricărui dispozitiv medical, încercarea de a utiliza sau instala acest echipament fără a înțelege în mod rezonabil natura sfaturilor și limitărilor poate duce la rănirea pacientului sau utilizatorului.
- Acest echipament este destinat utilizării în șofer ca dovadă a locului, care are un radni static scăzut, astfel încât să nu depășească specificațiile echipamentului. Nu este amuzant să folosești cealaltă svrhe.
- Acest dispozitiv arc împotriva curgerii; îndepărtați impedanțele din echipamentul instalat.
- Echipamentul nu trebuie pregătit sau instalat lângă deschideri pentru flăcări sau lângă surse de căldură radiantă care depășesc specificațiile echipamentului. Nu utilizați echipamentul concomitent cu spălarea cu o perie murdără.
- Curățați echipamentul cu ulei și/sau unsoare. În special accesorii pentru bebeluși nelubrificate cu prăjiturii.
- Nu manipulați niciodată un rinichi și nu efectuați terapie renală în timp ce împingeți sau înainte de a deschide flacăra.
- Măsurii suplimentare pentru controlul pericolului (de exemplu monitorizarea SpO2 cu alarmă) sunt adecvate pentru pacienții care pot suferi răni sau deces dacă fluxul este oprit în mod neașteptat.
- Echipamentul este destinat utilizării unui singur pacient și nu trebuie mutat în timpul instalării din cauza riscului de contaminare accidentală.
- Acest dispozitiv este destinat utilizării într-o zonă de livrare sau un buzunar bogat în sol. Echipamentul nu trebuie utilizat cu niciun alt combustibil.

Curățare, exfoliere și bronzare

Curățați suprafețele echipamentului cu alcool și dezinfectant. Nu lăsați echipamentul în toaletă și nu lăsați toaleta să se miște prin accesorii mici. Supapa de conductă Firesafe™ nu trebuie purtată și durează întotdeauna 5 ani. Închideți supapa conductei Firesafe™ când manșonul se epuizează și echipamentul nu marchează. Odată activată, supapa de canal Firesafe™ nu poate fi resetată și trebuie îndepărtată.

Specificația echipamentului

	0,07 kPa la 2 l/min
Protocolul de leșire	0,29 kPa la 5 l/min
	0,97 kPa la 10 l/min
părâul Brzina⁽¹⁾	0,25 pentru 25 l/min
Cadrul maxim de radni ⁽²⁾	600 kPa
Maxim de activări nacon cu cura externă	10 ml/min
Activări maxime de nacon de curare a paletelor	5 ml/min
temperatura Radna	0 până la 50 °C (32 până la 122 °F)
Evaluati temperaturile în timpul transportului și depozitării	-25 până la 70 °C (-13 până la 158 ° F)
Răspunde la umiditate	0 este 100% RH

⁽¹⁾Supapele de evacuare Firesafe™ pot fi utilizate într-o manieră nesigură la debite scăzute, dar este posibil să nu fiți mulțumit de sunetul tulburător al tratamentului proiectat să se activeze în cazul unui incendiu.

⁽²⁾Statică maximă când vine de la sursă atingere plină.

Pachete de instalare

Te taxezi!Când este activată, supapa recipientului Firesafe™ este umplută cu preaplin. Curentul echipamentului nu este atins până când nu atinge puterea maximă a sistemului. Dacă nu sunteți sigur dacă conexiunea la conducta supapei Firesafe™ și sistemul poate rezista la această presiune, aranjam ca testarea de tip să fie efectuată cu fiecare tip de conector sau conductă mică utilizată.

Memento:Datorită diferenței de durabilitate a materialului folosit pentru cipuri și conectori și a diferenței de dimensiune a găurilor, este posibil să nu puteți activa întotdeauna al doilea cookie, așa cum se arată în Figura 2.

