



BRANDFOREBYGGELSE

Gode råd og eksempler på teknologier til
brandforebyggelse eller -bekæmpelse

Juli 2022

Udarbejdet af Søren Aalykke, DokkX
i samarbejde med Velfærdsteknologi og Hjælpedidler

Indhold

1. Om katalogets indhold.....	2
1.1. Generelle råd om brandforebyggelse ift. elektriske husholdningsapparater i hjemmet og stearinlys	2
2. Forskellige typer af hjælpemidler / produktkategorier	2
2.1. Rygehjælpemidler	2
2.2. Brand- og flammehæmning.....	3
2.3. Alarmeringsudstyr	3
2.4. Brandslukning.....	3
2.5. Evakuering.....	4
3. Eksempler på teknologier under de enkelte produktkategorier.....	5
3.1. Brandforebyggende rygehjælpemidler	5
3.1.1. PureFlame elektronisk lighter.....	6
3.1.2. Rygerobot.....	7
3.1.3. Sikkerhedsrygerør.....	8
3.2. Brand- og flammehæmning.....	9
3.2.1. MSL Firecheck.....	10
3.2.2. Brandhæmmende underlag til gulv	11
3.2.3. Rygetæppe til stol (flere typer).....	12
3.2.4. BrandClassic Coolmax brandhæmmende madras.....	13
3.2.5. Flameron dyner og puder (brandhæmmende).....	14
3.2.6. Brandhæmmende sengelinned (flere typer).....	15
3.3. Alarmeringsudstyr	16
3.3.1. CEKURA røgsensor.....	17
3.3.2. Komfurvagt Martha.....	18
3.4. Brandslukning.....	19
3.4.1. Brandslukker (mange modeller og forhandlere).....	20
3.4.2. Q1 – brandslukning med vandtåge	21
3.4.3. Safe Granny - brandslukningssystem.....	22
3.4.4. FireEater Flex	23
3.5. Evakuering.....	24
3.5.1. evAQ PRO XL.....	25
3.5.2. Evac Chair.....	26
3.5.3. Immedia Rescue evakueringslagen	27

Om katalogets indhold

Der findes forskellige teknologier, som kan hjælpe med at forebygge brand, eller hjælpe, hvis der alligevel opstår brand. Mange af dem kan findes i Hjælpemiddelbasen <https://hmi-basen.dk>. Dette katalog er tænkt som en hjælp til at få overblik over relevante hjælpemidler. Enten som borger selv vil skulle anskaffe, eller som i særlige tilfælde vil kunne bevilges eller stilles til rådighed af fx plejehjemmet, som i givet fald selv skal anskaffe og finansiere hjælpemidlerne.

Kataloget indledes med en gennemgang af forskellige typer af hjælpemidler/produktkategorier, ud fra inddelingen i Hjælpemiddelbasen. Herefter følger en gennemgang af konkrete produkter under de enkelte kategorier med billeder og beskrivelser, samt links til forhandlere mv. Disse er kun tænkt som eksempler – der findes ofte lignende produkter (eller de samme produkter) hos andre forhandlere, eller der findes produkter, som adskiller sig en smule fra eksemplet på forskellige parametre. Derfor skal eksemplerne hverken tages som en anbefaling af et konkret produkt eller en bestemt forhandler, men tjener alene som inspiration. Man vil altid skulle afsøge markedet (eller Hjælpemiddelbasen) yderligere før anskaffelse. Da de færreste forhandlere angiver priser, er disse udeladt i oversigten, og vil derfor også skulle indhentes gennem kontakt til forhandleren.

Man kan læse mere om brandforebyggelse på Beredskabsstyrelsens kampagnehjemmeside [Brandsikker Bolig](#), hvor der gives mange gode råd til at forebygge brand i såvel private hjem som i plejeboliger. Her findes også anbefalinger til hjemmeplejen og en oversigt over brandforebyggende hjælpemidler.

Generelle råd om brandforebyggelse ift. elektriske husholdningsapparater i hjemmet og stearinlys

I hjemmet er der en række husholdningsapparater, som kan udløse brand, hvis ikke de er forsynet med en tidsindstilling og automatisk slukker, hvis man glemmer dem. Det gælder fx kaffemaskiner, brødristerer, strygejern, bageovne mm. Derfor bør man sikre sig, at husholdningsapparater ikke er for gamle, og at de lever op til gældende standarder, fx at de afbryder automatisk efter et tidsrum.

Sikkerhedsstyrelsen giver en række gode råd i forhold til el-sikkerhed på deres hjemmeside <https://www.sik.dk/privat/elsikkerhed>.

Der er altid fare for brandudvikling, hvis man har tændte stearinlys, som kan brænde ned og antænde underlaget. Derfor bør man overveje, om man eventuelt skal anvende LED-lys, som ser ud som stearinlys, men som ikke kan antænde noget.

Forskellige typer af hjælpemidler / produktkategorier

Rygehjælpemidler

Teknologier som kan anvendes, når det drejer sig om en borger, som er ryger og måske kan glemme at slukke cigaretten, eller til at forebygge at der kan tabes en glød.

- Lightere uden ild
 - (Burde være under Klassifikation 30 03 00 – men der er ikke nogen produkter i Hjælpemiddelbasen)
- Rygerobot
 - [Klassifikation 30 30 00 02 Rygerobotter](#)
- Sikkerhedsrygerør
 - [Klassifikation 30 30 00 03 Rygerør](#)

Brand- og flammehæmning

Væsker eller stoffer som kan medvirke til at hæmme en brand eller til at undgå at materiale antændes hvis der fx skulle blive tabt en glød, eller et stearinlys brænder ned.

- Brandhæmmende væsker
 - [Klassifikation 30 30 00 05 - Brandhæmmende imprægneringsmaterialer](#)
- Brandhæmmende underlag til gulv
 - [Klassifikation 18 33 18 01 - Brandhæmmende gulvbelægning](#)
- Brandhæmmende tæpper og forklæder
 - [Klassifikation 30 30 00 04 Rygerforklæder og rygertæpper](#)
- Brandhæmmende madrasser
 - [Klassifikation 04 33 06 02 - Tryksårsforebyggende skumadrasser, syntetiske \(PUR\)](#)
- Brandhæmmende dyner og puder
 - [Klassifikation 18 12 15 11 - Dyner og tæpper](#)
 - [Klassifikation 09 07 06 05 - Lejringspuder til hoved og nakke](#)
- Brandhæmmende sengetøj
 - [Klassifikation 18 12 15 12 - Sengelinned](#)

Alarmeringsudstyr

Teknologier, som kan alarmere, hvis der opstår røg eller ild, og/eller alarmere andre.

- Brand/røgalarm med blink eller vibrator, eller med alarmoverførsel
 - [Klassifikation 22 27 21 Systemer til alarmering ved faresituationer i omgivelserne](#)
- Komfurvagt
 - [Klassifikation 18 33 10 01 - Hjælpemidler til boligen til forebyggelse af skoldning og utilsigtede brande](#)

Brandslukning

Teknologier som kan slukke en brand, hvis den opstår. Almindelige brandslukkere findes ikke i Hjælpemiddelbasen, men der findes mange forskellige forhandlere af små og store skum- eller pulverslukkere, som man kan finde på nettet. Der findes også mindre brandslukkere, som fungerer som spray og er på størrelse med en mælkekarton, og som man fx kan have stående på køkkenbordet. Disse kan også findes på nettet.

- Brandslukningsudstyr

- [Klassifikation 18 33 10 01 - Hjælpemidler til boligen til forebyggelse af skoldning og utilsigtede brande](#)
- Brandslukningsanlæg
 - [Klassifikation 18 33 10 01 - Hjælpemidler til boligen til forebyggelse af skoldning og utilsigtede brande](#)

Evakuering

I tilfælde af brand kan der blive behov for evakuering

- Evakueringsmadras
 - [Klassifikation 04 33 06 02 - Tryksårsforebyggende skummadrasser, syntetiske \(PUR\)](#)
- Evakueringsstol
 - [Klassifikation 18 33 12 01 – Redningsudstyr](#)
- Evakueringslagen
 - [Klassifikation 18 33 12 01 – Redningsudstyr](#)

Eksempler på teknologier under de enkelte produktkategorier

Det skal bemærkes, at de nedenstående produkt eksempler i de enkelte kategorier KUN er eksempler på produkter i den konkrete kategori. I de fleste kategorier findes mange forskellige produkter fra mange forskellige forhandlere, men det ville blive for omfangsrigt at liste alle varianter, typer og forhandlere her. Det anbefales, at man ser i den aktuelle kategori i Hjælpemiddelbasen til en start. Nogle produkttyper findes ikke i Hjælpemiddelbasen, og man kan derfor være nødsaget til at lave en generel internetsøgning for at finde konkrete eksempler.

Kun under Brandslukningsanlæg er vist 3 forskellige eksempler, da det samtidig er meget forskellige typer såvel med hensyn til installation som slukningsteknologi.

Brandforebyggende rygehjælpemidler

- [Lighter uden ild](#)
- [Rygerobot](#)
- [Sikkerhedsrygerør](#)

Produkt navn

PureFlame elektronisk lighter

Billede



Beskrivelse

Elektronisk lighter med et genopladeligt batteri. Elektronisk teknologi med høj temperatur der kan tænde stearinlys, pejse og meget mere.

Elektrisk lighter med genopladeligt Lithium-ion batteri. Der medfølger et USB oplader kabel.

Produktinfo:

Type: Elektronisk USB lighter

Farve: Hvid

Højde (mm): 200

Brand: PureFlame

Batteri: Genopladeligt

OBS. Vær opmærksom på, at for at lighteren skal fungere korrekt, skal elektrodens spidser holdes rene og fri for stearin og andre materialer.

Link til video

<https://www.youtube.com/watch?v=87ChDRINrno>

Link til producent

Link til forhandler

<https://www.avxperten.dk/elektronisk-usb-lighter/elektronisk-usb-lighter-batteri-pureflame.asp>

Produktnavn

Rygerobot

Billede



Beskrivelse

Denne rygerobot giver mulighed for at ryge helt uden at skulle holde om cigaretten. Rygerobotten henvender sig til brugere, som har svært ved at styre og koordinere rygningen på en sikker og betryggende måde. En rygerobot kan med fordel anvendes, hvis rygeren har svært ved at ramme askebægeret, når vedkommende skal aske eller slukke din cigaret. Det kan f.eks. skyldes nedsat syn eller at der er rystelser i hænder og arme. Rygerobotten reducerer risikoen for at tabe cigaretter, gløder og aske og er på den måde med til at mindske risikoen for, at der opstår brand i brugerens hjem.

En rygerobot kan reducere risikoen for brand under rygning.

Der er en særlig holder på askeskålen, hvor cigaretten sidder fast og der er fastsat en slange, hvor der i den ene ende er monteret et mundstykke, som er formet som et pibehoved. Rygerobotten er tung, så den står godt på bordet. Hvis der er en fare for, at brugeren kan komme til at skubbe eller trække rygerobotten, så den ryger helt ned af bordet - så kan man vælge den store model. Her følger der nemlig en skruetvinge med til rygerobotten, som er med til at give en ekstra sikkerhed.

Link til video

Link til andre produkter/forhandlere i Hjælpemiddelbasen

<https://hmi-basen.dk/r4x.asp?linktype=iso&linkinfo=30300002>

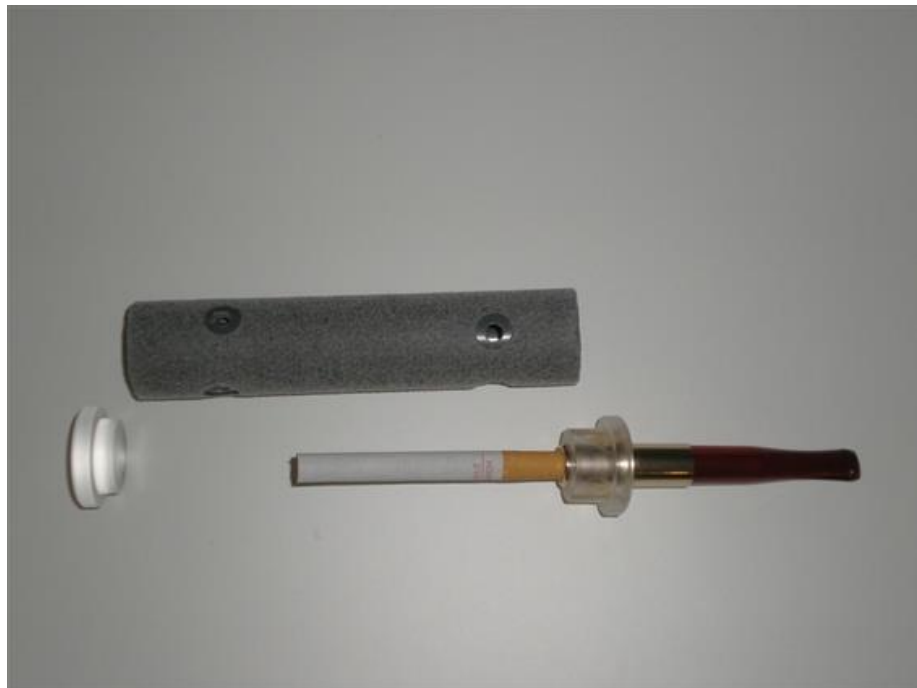
Link til forhandler (flere forhandlere)

<https://www.danishcaresupply.dk/dagligstue/rygning/rygerobot-detajler>

Produkt navn

Sikkerhedsrygerør

Billede



Beskrivelse

Sikkerhedsrygerøret er udviklet for at sikre, at rygere med nedsat funktionsevne og ældre ikke kommer til at sætte ild under rygning.

Røret er testet og der kan ikke falde gløder ud af hullerne i røret. Sikkerhedsrøret kan derfor anvendes af sengeliggende rygere i stedet for rygeforklæde.

Røret er statisk magnetisk, hvorfor asken forbliver indvendig.

Link til video

Link til andre produkter/forhandlere i Hjælpemiddelbasen

<https://hmi-basen.dk/r4x.asp?linktype=iso&linkinfo=30300003>

Link til forhandler (flere forhandlere)

<http://www.rygeroer.dk/125186301>

Brand- og flammehæmning

- [Brandhæmmende væsker](#)
- [Brandhæmmende underlag til gulve](#)
- [Brandhæmmende tæpper og forklæder](#)
- [Brandhæmmende madrasser](#)
- [Brandhæmmende dyner og puder](#)
- [Brandhæmmende sengetøj](#)

Produktnavn

MSL Firecheck

Billede



Beskrivelse

Væske, der gør absorberende materialer brandhæmmende, når de er behandlet med væsken. MSL Firecheck kan forhindre, at eksempelvis stof, dekorationer, tæpper, forklæder m.v. antænder ved gløder, åbne flammer eller anden påvirkning med ild.

Væsken er ikke giftig og kræver ikke noget specielt udstyr. MSL Firecheck er farveløs og uden lugt når den er tørret ind og sprayes direkte på overfladen af materialet. Når Firecheck er tørret ind på materialet, kan det faktisk ikke ses. Firecheck kan effektivt bruges på alle materialer, der kan opsuge væske. Firecheck kan ikke bruges på vandafvisende, ikke absorberende overflader.

MSL Firecheck er vandbaseret og ikke-permanent. Hvis en behandlet overflade udsættes for vand vaskes den brandhæmmende effekt væk. Hvis en Firecheck behandlet overflade udsættes for vand, skal overfladen genbehandles. MSL Firecheck er hårdfør over for almindelig slidpåvirkning.

1 liter FireCheck spray rækker til ca. 10-12m².

Link til video

Link til producent

<https://www.msfirecheck.com/msl-firecheck---for-fabrics--paper-19-c.asp>

Link til forhandler

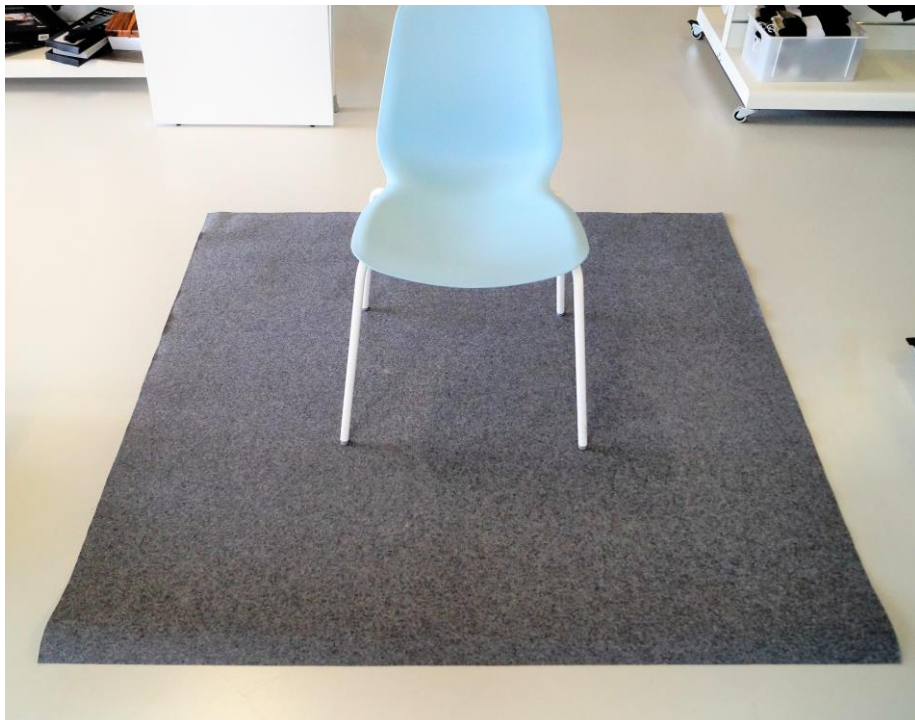
<https://fortena.dk/vare/msl-firecheck-brandhaemmende-spray/>

<https://max-mortensen-co.dk/brandhaemmende-vaeske/>

Produktnavn

Brandhæmmende underlag til gulv

Billede



Beskrivelse

Et brandhæmmende underlag til gulv forhindrer, at der opstår brand, hvis brugeren skulle tabe en glød under rygning. Hvis en glød ligger for længe på underlaget, kan der smelte et hul i underlaget. Produktet behandles som et almindeligt gulvtæppe.

Produktet er EU brandgodkendt I.F.T. 13501 - klassificeret Bfl-s1.

Specifikationer:

Længde: 150 cm

Bredde: 150 cm

Materiale: 100% brandhæmmende polypropylene

Farve: Grå

Rengøring: Må ikke komme i vaskemaskine.

Link til video

Link til andre produkter/forhandlere i Hjælpemiddelbasen

<https://hmi-basen.dk/r4x.asp?linktype=iso&linkinfo=30300004>

Link til forhandler (flere forhandlere)

<https://www.danishcaresupply.dk/dagligstue/rygning/underlag-til-gulvet/brandh%C3%A6mmende-underlag-til-gulv-detaljer>

Produktnavn

Rygetæppe til stol (flere typer)

Billede



Beskrivelse

Rygetæppet til stolen, sengen, eller gulvet er fremstillet af glasfiber i en ekstra kraftig kvalitet. Glasfiber materialet medfører, at der ikke kan komme hul helt igennem rygetæppet, hvis cigaretten eller gløden ligger på materialet i længere tid. Rygetæppet fremstår med en pæn overflade i grå farve og kan dække hele lænestolen og andre stoletyper. Det er 180 cm lang og 125 bred. Rygetæppet kan også anvendes ved at lægge det under en stol, eller hvis du er sengeliggende.

Når du skal rengøre rygetæppet, så skal du være opmærksom på, at Rygetæppet kun må aftørres i mild sæbemiddel og herefter lufttørre. Rygetæppet må altså IKKE komme i vaskemaskine eller tørretumbler. Det bør opbevares ved stuetemperatur. Rygetæppet er et brandhæmmende tæppe, som ikke kan antændes og er certificeret og godkendt efter NT Fire 029 med retningslinjerne i SS876 00 01

Link til video

Link til andre produkter/forhandlere i Hjælpemiddelbasen

<https://hmi-basen.dk/r4x.asp?linktype=iso&linkinfo=30300004>

Link til forhandler (flere forhandlere)

<https://www.danishcaresupply.dk/brandh%C3%A6mmende-hj%C3%A6lpemidler/brandh%C3%A6mmende-stykker/rygekl%C3%A6de-til-stol-gr%C3%A5-detaljer>

Produkt navn

BrandClassic Coolmax brandhæmmende madras

Billede



Beskrivelse

Denne madras er en kombination af 5 cm viskoelastisk memoryskum med høj tæthed og 15 cm Vita-Reflex baseskum.

Hårdhed 8/10 (skala fra 0 til 10 hvor 10 er hårdest) – velegnet op til en kropsvægt på 100 kg, ved en kropsvægt på over 100 kg anbefales en madrastykkelse på 25 cm.

- Coolmax madrasbetræk, 100% polyester (aftageligt og vaskbart)
- Højdensitet memoryskum
- Vita-Reflex skumbase
- Ingen formaldehyd
- Allergivenlig
- Anti-støvmide beskyttelse
- Ingen fjedre/100% skum, brandhæmmende
- Madrassen er brandhæmmende og overholder BS EN 7711, Source / Crib 5

Link til video

Link til producent

Link til forhandler (andre forhandlere har andre typer)

<https://b6fortexa.dk/brandhaemmende/>

Produktnavn

Flameron dyner og puder (brandhæmmende)

Billede



Beskrivelse

o Dyne source 5 – str. 135X200 cm, helårsdyne

o Pude source 5 – str. 48X70 cm

o Pude source 5 – str. 60X63 cm

Mere info:

- Puder i str. 60X63 er plusfyldte.
- Alle Flameron dyner og puder kan vaskes ved 75 grader.
- Overholder brandhæmmende std: BS7175:1989, section 2, source 5, samt IMO Res. A 688.
- Overholder stadig brandhæmmende standarder efter 50 gange vask.

Link til video

Link til producent

Link til forhandler (der er andre forhandlere af andre produkter)

<https://b6fortexa.dk/brandhaemmende/>

Produktnavn

Brandhæmmende sengelinned (flere typer)

Billede



Beskrivelse

Brandhæmmende 3 delt - sengelinned - betræk til dyne, pude og et lagen

Dette brandhæmmende sengelinned henvender sig til personer, som ønsker at ryge i sengen.

Dette brandhæmmende sengelinned er fremstillet i et hvid- og blåstribet design. Sengetøjet er fremstillet i 100% bomuld, som er behageligt blødt at anvende. Sengelinned er behandlet med et specialfremstillet selvslukkende materiale, som betyder at sengetøjet ikke kan antændes og gå i flammer.

Standarder og godkendelser: Det er mærket Øko tex standard 100.

Det brandhæmmende sengetøj opfylder de strenge krav i standarden: IMO RES.A.688 (17) Norge.

Rengøring:

Vask: Kan tåle kogevask op til 95°C - tåler ikke klor. Der må gerne bruges skyllemiddel.

Tørring: Tørretumbler ved middel varme.

Link til video

Link til andre produkter/forhandlere i Hjælpe-middelbasen

<https://hmi-basen.dk/r6x.asp?searchterm=Brandh%C3%A6mmende+sengelinned>

Link til forhandler (flere forhandlere)

<https://www.danishcaresupply.dk/brandh%C3%A6mmende-hj%C3%A6lpemidler/brandh%C3%A6mmende-sengelinned/s%C3%A6t-med-betr%C3%A6k-til-dyne,-pude-og-et-lagen-detajler>

Alarmeringsudstyr

- [Brand/røgalarm med blink eller vibrator, eller med alarmoverførsel](#)
- [Komfurvagt](#)

Produktnavn

CEKURA røgsensor

Billede



Beskrivelse

Alarmerer så snart der registreres et for højt røgniveau i borgers hjem og giver straks besked om dette til tilkoblede vagtcentral eller personale.

Røgsensorens design er neutral og diskret. Røgsensoren benytter et teknologisk optisk kammer til at opfange potentielt skadelige røgpartikler og er mikroprocessorstyret med 100 pct. Pålidelighed.

Specifikationer:

- Rækkevidde fra nødkaldsboks: over 300 meter i
- åbent rum
- Frekvens: 869 MHz
- Batteri: AAA × 4
- Batterilevetid: over 2,5 år (ved gennemsnitligt 1 aktivering pr. dag)
- Alarmvolumen: 95dB @ 1 meter
- Driftstemperatur: -20°C til 50°C
- Fugtighed: op til 95 % ikke-kondenserende
- Dimensioner: Ø105×42 mm

Link til video

Link til andre produkter/forhandlere i Hjælpemiddelbasen

<https://hmi-basen.dk/r4x.asp?linktype=iso&linkinfo=22272101>

Link til forhandler

<https://www.cekura.dk/produkter/offentlige>

Produktnavn

Komfurvagt Martha

Billede



Beskrivelse

- Forebygger ulykker ved komfuret.
- Komfuret fungerer, som det plejer.
- Reagerer på både tidsforbrug og temperatur.
- Tiden kan nemt indstilles mellem 10-120 min.
- Giver lydvarsel, hvis varmeudviklingen bliver risikabel høj – og slukker, hvis temperaturen fortsat er for høj.

Består af to enheder: En styreenhed og en varmesensor. Styreenheden monteres mellem vægstik og komfuret og kan derved afbryde strømmen til komfuret. Varmesensoren monteres på væggen over komfuret og forbindes til styreenheden.

På styreenheden angives den tid, den enkelte bruger har brug for til at lave mad. Når tiden udløber, afbrydes strømmen. Under madlavning sikrer varmesensoren, at temperaturen på kogezone ikke bliver faretruende høj. Når komfuret slukkes efter endt madlavning, nulstilles Komfurvagt Martha automatisk og er klar til ny nedtælling af brugstid. Komfurvagt Martha er CE-mærket som medicinsk udstyr efter EN60601-1 og EN60601-1-2.

Link til video

Link til andre produkter/forhandlere i Hjælpemiddelbasen

<https://hmi-basen.dk/r6x.asp?searchterm=Komfurvagter>

Link til forhandler

<https://teleteknik.dk/produkter/sikkerhed/komfurvagt/>

Brandslukning

- [Brandslukningsudstyr](#)
- **Brandslukningsanlæg**
 - [Q1](#)
 - [SafeGranny](#)
 - [FireEater Flex](#)

Produktnavn

Brandslukker (mange modeller og forhandlere)

Billede

Det skal du overveje, før du køber en brandslukker:

- Brandslukkerens indhold: Der er stor forskel på, hvad brandslukkeren indeholder. Den kan bl.a. indeholde vand, CO₂ og pulver. Indholdet spiller en afgørende rolle for slukningsarbejdet, da det egner sig bedst til forskellige former for brande. Vand er f.eks. godt til papir, træ, stoffer og gummi (A-klassificerede brande), mens pulver er godt til både A- og B-klassificerede brande. Sidstnævnte kategori tæller bl.a. brandfarlige væsker såsom maling, benzin, fedt og olie. CO₂-brandslukkerne er også gode til brande i klasse B, men ligeledes C, der tæller bl.a. elinstallationer, motorbrande og lign. Piktogrammer på selve brandslukkeren beskriver, hvad den kan bruges til. Flere brandslukkere dækker flere forskellige brandklasser.
- Brandslukkerens mærkning: Tjek altid, hvor gammel din brandslukker er. Har du valgt en pulverslukker, vil trykket godt kunne falde over tid, ligesom selve pulveret kan sætte sig fast. Et godt fingerpeg er at give din brandslukker minimum et 5-års eftersyn. Slå på manometeret, så du kan tjekke, om det stadig står i det grønne felt. Vend også gerne bunden i vejret, så du kan vurdere, om pulveret stadig er løst. Bemærk, at en brandslukker sagtens kan have stået i butikken over længere tid, inden du køber den. Kontrollér altid produktionsdatoen.

Beskrivelse

- Brandslukkerens mængde: De forskellige brandslukkere fås i forskellige mængder – eksempelvis 2 kg eller 6 kg. 2 kg er en god løsning til at slukke mindre brande i hjemmet, mens du bør vælge en lidt større mængde til det større kontor. Et alternativ er at have en stor og lille brandslukker, der kan supplere hinanden.
- Brandslukkerens design: Nogle kan hænges op på væggen via medfølgende vægbeslag, mens andre kan stå frit. Vælg den løsning, der fungerer bedst for dig. Tænk også på, om du vil have en rød eller sort brandslukker. Mens den sorte brandslukker er flot i den moderne indretning, vil den røde ofte være nemmere at spotte i farlige situationer.

(fra <https://forbruger-test.dk/bedste-brandslukkere/>)

Link til video

Link til producent

Link til forhandler

Produktnavn

Q1 – brandslukning med vandtåge

Billede



Beskrivelse

Basisversion som vist på billedet giver aktiv brandbeskyttelse i et rum på 25 m². Virker med højtryks vandtåge, der er meget effektivt til sprinkling, samtidig med at følgeskaderne efter brand og vand er minimale.

Q1 er hurtigt installeret og kræver minimal vedligeholdelse, hvilket betyder lave anskaffelses- og vedligeholdelsesomkostninger.

Aktiveres tidligt i brandforløbet og forhindrer branden i at brede sig. Har et programmerbart kontrolsystem der kan tilsluttes eksternt alarm system, tryghedsalarm eller lignende og kan konfigureres med en lang række tillægsfunktioner. Tekniske data:

- Power supply 230V/10A
- Detection Varme+røg
- Active time 10 – 45 min
- Beskyttet areal 25 m² / 60 m³/
- Vægt (tom) 65 kg/
- Volumen 130 l. vand

Link til video

<https://www.youtube.com/watch?v=dmwztQa5Kko&t=88s>

Link til producent (Q-Fog)

<http://qfog.se/wp/en/>

Link til forhandler (GearTeam)

<https://www.gearteam.dk/Home/q-fog>

Produktnavn

Safe Granny - brandslukningssystem

Billede



Beskrivelse

GRANNY SYSTEM er et sprinkleranlæg til beskyttelse af immobile personer i private hjem, ældrecentre og institutioner. Systemet er til montering på væggen, hvorefter det tilsluttes den eksisterende vand- og elforsyning. Ved brand detekterer systemet branden i et tidligt stadie, og bekæmper branden med meget lidt vand. Vandtåge er 100 gange mere effektiv end standard sprinkler system.

I systemets kontrolboks kan der indbygges et meddelelssystem, der kan tilkobles eksterne alarmsystemer, der alarmeres, når systemet bliver aktiveret, og sender meddelelse til myndigheder, personale og pårørende.

Systemet aktiverer vandtågespredning med 100% sikkerhed.

- A Aktiveres med røgmelder og temperaturmåling
- B Aktiveres med temperaturmåling
- C Aktiveres uden strøm, glasampul sprænges

Link til video

Link til producent

<https://safegranny.dk/>

Link til forhandler

<https://safegranny.dk/>

Produkt navn

FireEater Flex

Billede



Beskrivelse

Mobil brandslukningsenhed med alt indbygget i en enhed: røgalarm til detektering af branden, slukningsmiddel, 24 timers backup-batteri og kommunikationsenhed til Hjemmepleje, brandvæsen etc.

Enheden slukker en brand effektivt ved at sænke iltniveauet i rummet og personer i rummet kan ånde normalt og uden følgeskader eller behov for evakuering.

Link til video

Link til producent

Link til forhandler

<https://fire-eater.com/>

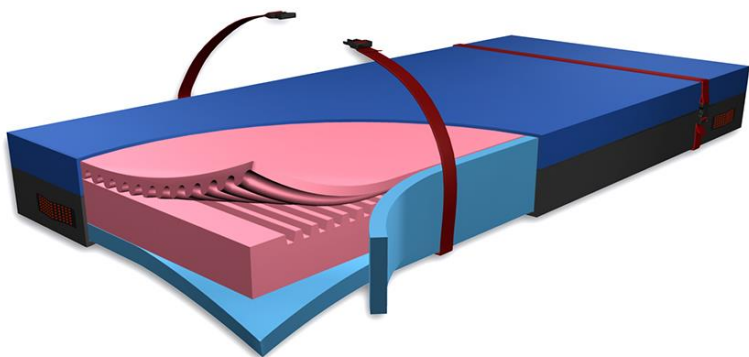
Evakuering

- [Evakueringsmadras](#)
- [Evakueringsstol](#)
- [Evakueringslagen](#)

Produkt navn

evAQ PRO XL

Billede



Beskrivelse

Tryksårsforebyggende madras med evakueringsfunktion, med sikkerhedsseler og kraftige indsyede håndtag, som giver en sikker, hurtig og behagelig evakuering i en given nødsituation. Aftageligt brandhæmmende, ånd- og strækbart inkontinensbetræk. Kan desinficeres og vaskes op til 95 gr. Autoklaveres ved 105 gr. Kan tørretumbles. PVC-fri.

Link til video

<https://hmi-basen.dk/m3x.asp?pid=49560&sup=56276>

Link til producent

Link til forhandler

<https://www.carepartner.dk>

Produktnavn

Evac Chair

Billede



Beskrivelse

Til evakueringer på smalle områder. Har en nyttelast på 150 kg og en gul struktureret finish med blå stole, der står i kontrast hertil. Stolen er ideel til pleje- og uddannelsesbygninger.

Funktioner

- Brugervenlig
- Betjening af én person
- Betjening i smalle gange
- Lav vægt

Inkluderer

- Patientseler/Vægstøtte/Støvdæksel
- Fotoluminescenskiltning
- Brugervejledning

Link til video

Link til producent

Link til forhandler

<https://kinco.dk/product/evacchair-110/>

Produktnavn

Immedia Rescue evakueringslagen

Billede



Beskrivelse

Evakueringslagnet placeres under madrassen og er på plads ved behovet for hurtigt at evakuere brugeren ved eksempelvis brand. Rescue kan også anvendes til evakuering ned af trapper. Materialet er vandafvisende.

Link til video

Link til producent

Link til forhandler

<https://www.etac.com/da-dk/danmark/produkter/patient-handling/manuel-forflytning/immedia-rescue/>