TermaTech

TERMATECH BIOSTOVES

UENDELIGE DESIGNMULIGHEDER

Forskellige ønsker Individuelle løsninger

Skorstensfri ildsteder åbner helt nye muligheder for, at alle kan nyde ildens fængslende magi og varme. Uanset, om det er til huset, lejligheden eller fritidshuset skaber vores biopejse den rette atmosfære og hygge – sikkert og miljøvenligt.

Da de hverken er pladskrævende eller skal tilsluttes en skorsten, kan de stort set placeres overalt i boligen.

Mulighederne er uendelige. Alle typer af design, indretning og indbygning kan lade sig gøre.

NIBE GROUP MEMBER

DANISH DESIGN

HVAD ER EN BIOPEJS?

I modsætning til almindelige pejse og brændeovne brænder en biopejs vha. bioethanol.
Vores bioethanol fremstilles udelukkende af naturlige vegetabilske restafgrøder, er næsten 100% rentbrændende og afgiver ved forbrænding hverken røg, aske, sod eller partikler.
De eneste restprodukter er en smule vand, varme og en ubetydelig mængde kuldioxid. Derfor skal en biopejs ikke tilsluttes en skorsten, hvilket gør den til et godt alternativ til almindelige brændeovne.
Biopejsen har således den fordel, at den kan placeres stort set overalt i boligen, hvor der ønskes at skabe en hyggelig og varm atmosfære. Om det er som pejs, rumdeler eller som fritstående ildsted, er i princippet ligegyldigt.

En biopejs er ikke særligt pladskrævende. Det er derfor muligt at installere den i ethvert tænkeligt rum eller i enhver tænkelig situation.
Alt efter brænderens størrelse og effekt vil den afgive en behagelig varme til boligen. Det eneste krav er, at den får den fornødne mængde luft til forbrændingen, og at den afstemmes til rummets størrelse.

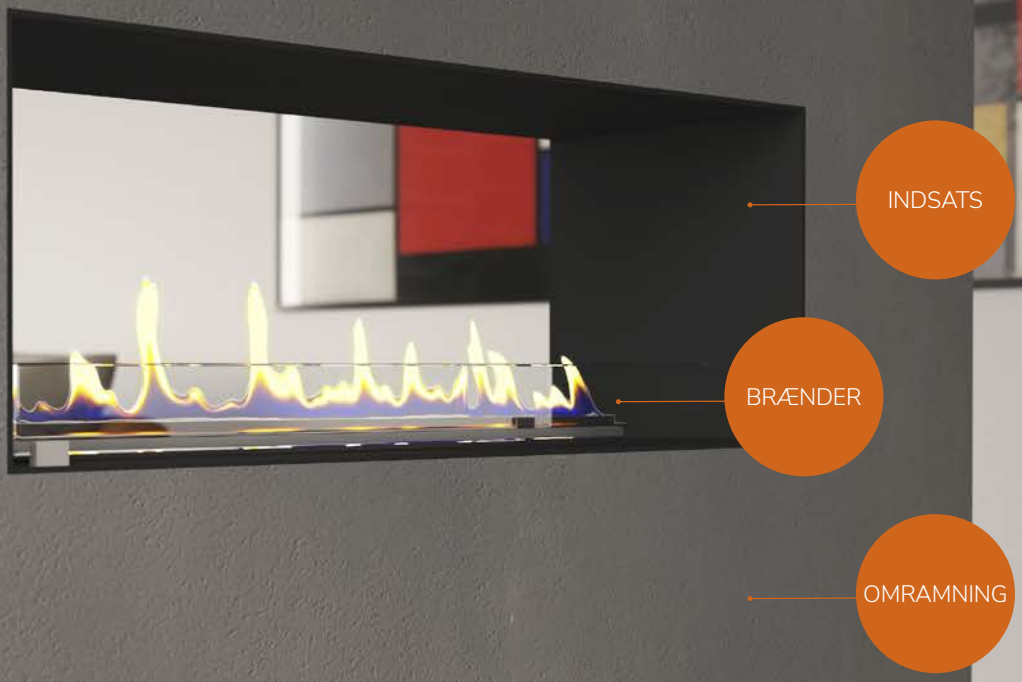
Nem at installere
En biopejs kan enten stå frit eller bygges ind i en væg. Så uanset, om du tænker den ind i et nyt eller eksisterende byggeri, vil det i de fleste tilfælde kunne lade sig gøre at skabe nøjagtigt det udtryk og design, der passer til netop din bolig og smag – uanset, om det er til et hus, en lejlighed eller et helt andet sted – det er kun fantasien, der sætter grænser.

Det kræver ingen godkendelser eller autorisationer at montere en biopejs. Det er blot vigtigt at overholde de anviste sikkerhedsafstande til brændbart materiale.
Hvis du er fingernem, kan du således selv installere den eller overlade hele arbejdet til en af vore forhandlere.

"6 i 1" indsats her vist som tunnelpejs

En indbygningsbiopejs består typisk af 3 elementer

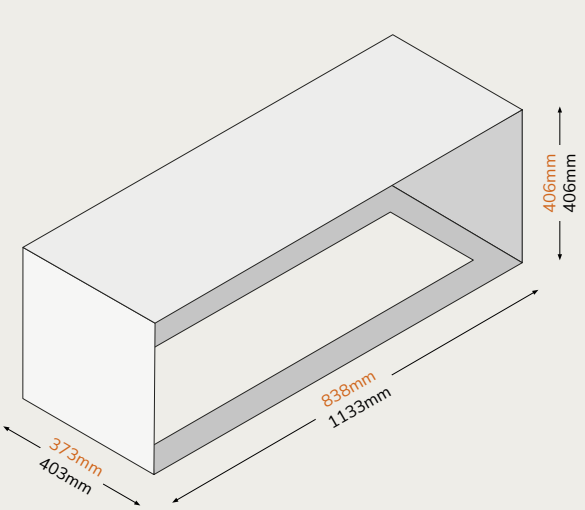
- 1 omramning
- 1 indsats
- 1 brænder

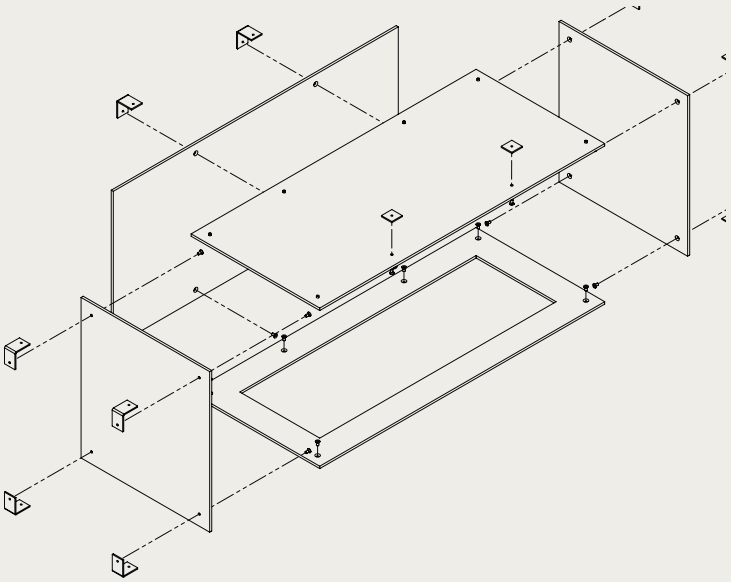


OMRAMNING

Indsatsen monteres i en omramning, der er fremstillet af et ikke brændbart materiale – såsom Kalciumsilikat, teglsten, let- eller gasbeton. Designet og udformningen af omramningen afgør du: Rumdeler med indbygget bog- eller vinreol? Traditionel pejs eller en tunnelpejs med åbning på begge sider? Mulighederne er uendelige.

Når først omramningen er bygget op, kan den males, pudses eller beklædes med alle tænkelige overflader. Spørg din forhandler til råds herom.

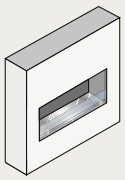


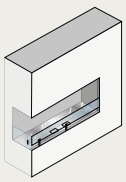


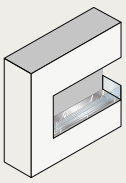
"6 i 1" indsats 70
"6 i 1" indsats 99

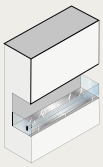
INDSATS

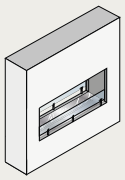
Til vores brændere har vi udviklet en smart "6 i 1" indsats. Indsatsen er udført i pulverlakeret 6 mm stål, og giver det helt rigtige og eksklusive "pejselook". Med "6 i 1" indsatsen er det muligt at lave 6 forskellige opstillinger. Indsatspakken indeholder alle dele, der kræves for at lave alle 6 opstillinger – nemt og ligetil. Herudover kan der tilvælges en glaspakke, der indeholder 2 korte og 2 lange dekorationsglas, som giver en eksklusiv indramning af ilden, samt smarte magnetiske glasclipsholdere, som kan placeres, som du ønsker det.

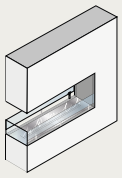

1 sidet


2 sidet venstre


2 sidet højre


3 sidet


Tunnel


Rumdeler

"6 i 1" indsats her vist som tunnelpejs

"6 i 1" indsats her vist som 2-sidet med åbning til venstre

BRÆNDER

Vi tilbyder 2 type biobrændere - de manuelle (Bio) og de automatiske (BioTronic).

De manuelle brændere (Bio 70 og 99) kendetegnes ved:

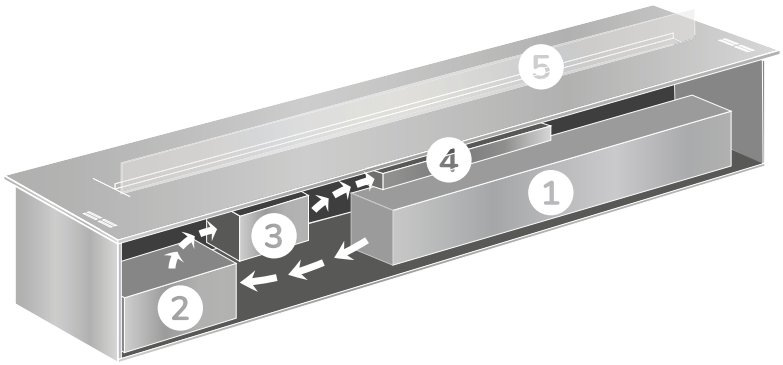
- Den keramiske inderkerne absorberer bioethanolen.
- Indbygget sikkerhed - påfyldning er kun mulig når brænderen er slukket.
- Stabil og økonomisk forbrænding.
- Manuel optænding.
- Manuel påfyldning.
- 2 størrelser.
- Fremstillet i rustfri stål.

De automatiske brændere (BioTronic 70 og 99) kendetegnes ved:

- Forbrænding med BEV Technology (Burning Ethanol Vapours). Dvs. at bioethanolen forvarmes, inden den når forbrændingsrøret, således bliver mixet mellem ilt og bioethanol optimalt. Herved opnås en bedre udnyttelse og renere forbrænding af bioethanolen.
- Forbrændingen overvåges og styres konstant af 4 sikkerhedssensorer.
- Optændingen sker vha. et gløderør, der betjenes via fjernbetjening eller styrepanelet.
- Flammehøjden kan reguleres via fjernbetjening eller styrepanelet (2 Trin).
- Fjernbetjening medfølger.
- Påfyldning sker via en patenteret elektronisk pumpe og er kontrolleret
  af sikkerhedssensorer - dvs. uden risiko for overfyldning og spild.
- Ingen forbindelse imellem selve bioethanol tanken og flammen.
- 100% sikker ved opfyldning, antænding og brug.
- 2 størrelser.

BIOTRONIC 70 OG 99

1: Brændstoftank med niveau sensor
2: Brændstof pumpe
3: Mikroprocessor
4: Bioethanol forvarmer/forstøver
5: Forbrændingsrør



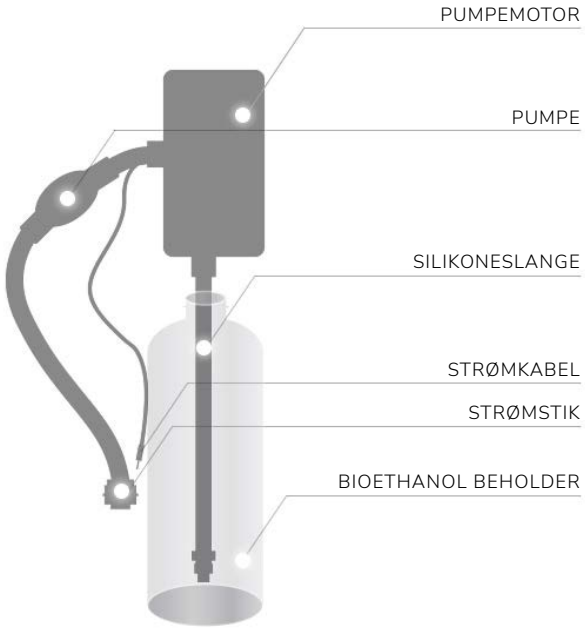
SIKKERHED – 4 OVERVÅGNINGSSENSORER

Designet og udformningen af BioTronic sikrer en jævn og ensartet flamme igennem hele forbrændings-processen. For at garantere den højeste grad af sikkerhed og komfort er BioTronic udstyret med ikke mindre end 4 sensorer. Disse sensorer er koblet direkte til mikroprocessoren, og det garanterer, at enhver uregelmæssighed i brugen vil blive opdaget øjeblikkeligt.

BioTronic er således et fuldautomatisk produkt, der garanterer den højeste komfort og sikkerhed. Vores teknologi giver fuld kontrol over et miljøvenligt, rent og smukt ildsted uden skorsten.

For en nem og intuitiv betjening er BioTronic udstyret med et enkelt kommunikationspanel, der er skjult under en vippeklap. Med et enkelt tryk tændes og justeres flammehøjden imellem standard eller Eco mode. Alternativt anvendes fjenbetjeningen.

Mere enkelt bliver det ikke.



INTELLIGENT PÅFYLDNINGSSYSTEM

Det intelligente påfyldningssystem gør genopfyldning nem og effektiv og uden mulighed for menneskelige fejl. Den special-udviklede brændstofpumpe, der er inkluderet, kommunikerer direkte med mikroprocessoren via strøm-kablet. Pumpens slange kobles direkte til tanken med en klikkobling.

Således minimeres risikoen for spild og overfyldning af brændstoftanken. Dette gør BioTronic til det sikreste valg.

BIOTRONIC 70 OG BIOTRONIC 99

- INGEN SKORSTEN
- NEM OG SIKKER AT ANVENDE
- PATENTERET BEV TECHNOLOGY
- AUTOMATISK PÅFYLDNINGS-PUMPE INKLUDERET
- INGEN ASKE, RØG ELLER LUGT
- BIOETHANOL – MILJØVENLIGT
- NEM INSTALLATION
- UENDELIGE INDRETNINGS-MULIGHEDER
- FJERNBETJENING
- 2 FLAMMEHØJDER

"6 i 1" indsats her vist som rumdeler

BEV TECHNOLOGY™ (BURNING ETHANOL VAPOURS) – DEN MEST AVANCEREDE TEKNOLOGI

Den patenterede BEV Technology™ og vores intelligente BioTronic brænder er et af de mest avancerede produkter på markedet. Den avancerede mikroprocessor overvåger og kontrollerer forbrændingen, og i kombination med udformningen af selve brænderen giver det en effektiv og sikker funktion.

Denne banebrydende teknologi fører til en meget ren, sikker og effektiv forbrænding og bringer dermed BioTronic op på et helt nyt niveau uden uønskede biprodukter som røg, lugt, sod og aske.

BIOETHANOL

En biopejs bruger bioethanol til forbrændingen. Med vores bioethanol opnår du smukke naturlige gyldne flammer. Vores bioethanol fremstilles 100% af naturlige vegetabilske restafgrøder.

Når ethanolen afbrændes, udvikles der hverken sod, røg eller aske og dens indvirkning på det naturlige miljø er helt neutral. Vores bioethanol er af den højeste kvalitet, og det anbefales udelukkende at anvende denne type ethanol i vores brændere, da andre lavkvalitets produkter kan have en skadelig indvirkning (se garantibestemmelser).

Andre typer bioethanol kan forårsage lugtgener og i værste fald skade din brænder. Det er vigtigt, at der ikke er andre tilsætningsstoffer i bioethanolen såsom duftstoffer og aromaer.

Den reneste forbrænding
Ingen røg, aske, sod eller ubehagelig lugt under forbrændingsprocessen. De eneste biprodukter ved forbrændingen er: varme, vanddamp og ubetydelig mængde CO_2. Den frigivne CO_2 optages af planterne igen ved deres vækst, og således er bioethanol et CO_2 neutralt brændstof.

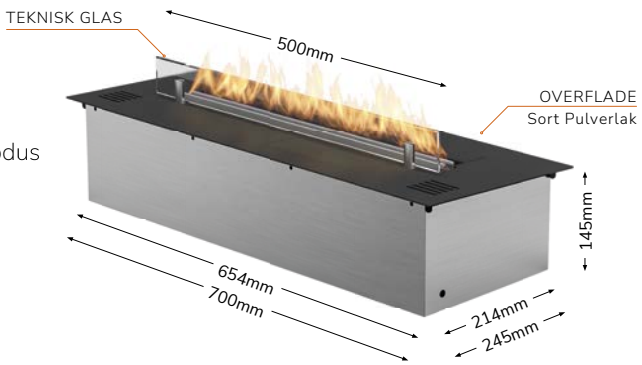
Smukke naturlige flammer
Nyd den magiske atmosfære skabt af flakkende gule flammer uden blålige og kunstige refleksioner.

Ingen skorsten
Da forbrændingen ikke afgiver nogen nævneværdige restprodukter eller røg, er en skorsten således ikke nødvendig.

BIOTRONIC 70 OG 99 (AUTOMATISKE BRÆNDERE)

BIOTRONIC 70

Varmeydelse	max. 4.4 kW
Tankindhold	1.9 L.
Brændetid	max. 4,5 timer på eco modus
Vægt	12.3 kg.
El	230 V.
Rumstørrelse	min. 44 m³

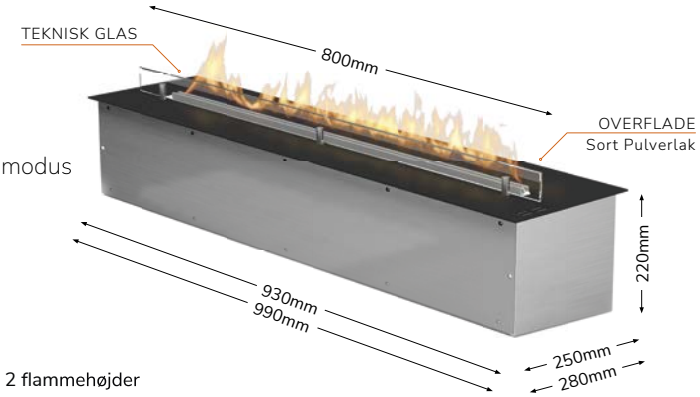


FJERNBETJENING MEDFØLGER

Intelligent påfyldningssystem

BIOTRONIC 99

Varmeydelse	max. 7.0 kW
Tankindhold	5.5 L.
Brændetid	max. 10 timer på eco modus
Vægt	27.5 kg.
El	230 V.
Rumstørrelse	min. 70 m³



FJERNBETJENING MEDFØLGER

Intelligent påfyldningssystem

2 flammehøjder

BIO 70 OG 99 (MANUELLE BRÆNDERE)

BIO 70

Varmeydelse	max. 5.0 kW
Tankindhold	3 L.
Brændetid	4 timer
Vægt	19.5 kg.
Rumstørrelse	min. 44 m³

BIO 99

Varmeydelse	max. 7.0 kW
Tankindhold	4 L.
Brændetid	4.5 timer
Vægt	30 kg.
Rumstørrelse	min. 70 m³

FORHANDLER

Forbehold for ændringer og trykfejl. Layout & grafisk produktion: GraphicHouse.dk.