

Bullerjan®

B⁴
B⁴S
B³ Keramik
Free Flow
Catalogus 2022/2023

Het origineel. Made in Germany.

B⁴ Keramik
Glazuur titanium grijs
bovenaan gesloten
met stalen afdekplaat
en stalen deur voor holzkompartimen



Wat pleit voor een Bullerjan®?

Er zijn allerlei redenen voor de aanschaf van een houtkachel. Een houtvuur betekent altijd warmte en gezelligheid, maar ook duurzaamheid, traditie en een stuk onafhankelijkheid. Een vuur aansteken verplicht er echter sinds mensenheugenis ook toe verantwoordelijkheid voor mens en milieu te nemen. Ons doel is het om er met onze kachels toe bij te dragen dat we allemaal nu en in de toekomst met volle teugen en een zuiver geweten kunnen genieten van de fascinatie van het vuur.

Onze basisprincipes voor vuurervaring, milieu en service

- Meest effectieve verwarmingscapaciteit bij vooruitdenkend schone verbranding
- Unieke, functionele en individualiseerbare kacheldesigns
- Intuïtieve bediening, voor een veilige en individueel regelbare vuurervaring
- Veiligheid en duurzaamheid door de hoogste materiaal- en verwerkingskwaliteit
- Een omvangrijk serviceaanbod voor de gehele levensduur van elke Bullerjan-kachel

Verantwoordelijk genieten van de schoonheid van vuur

Een mooi vuur alleen is tegenwoordig niet meer genoeg. Tot het volle genot behoort ook het goede geweten, dat je zo efficiënt en milieuvriendelijk mogelijk stookt. Dit vereist naast een perfect afgestemde verbranding ook een zeer hoge materiaal- en verwerkingskwaliteit. Uitgaand van een uitgebalanceerde trek in de schoorsteen en het juiste brandmateriaal waarborgt dit een duurzaam schone verbranding en een lange levensduur van uw kachel.

Bullerjan ontwikkelt vooruitdenkend – De ChimCat® katalysator als optie

Al onze kachels voldoen zeker aan de momenteel in Duitsland en Europa geldende emissiewaarden, ook zonder katalysator. Desondanks bieden wij onze model B³ Keramiek als optie met geïntegreerde ChimCat® katalysator aan. Deze kan ook altijd achteraf worden ingebouwd. Met behulp van deze uiterst effectieve katalysator kunnen de emissies nogmaals drastisch worden verminderd. Zodoende kan nu al een extra bijdrage worden geleverd aan de milieubescherming.

Design zoals u het wenst

Een kachel van Bullerjan is altijd een statement – of het vuur nu brandt of niet. Een statement voor uitstekende functionaliteit en kwaliteit even als voor onafhankelijk en zelfbewust functioneel design. Tot zover ons ontwerp. Maar uw Bullerjan moet natuurlijk zo perfect mogelijk bij u passen. Om deze reden heeft u bij ons een grote vrijheid op het gebied van vormgeving: Platformvarianten, handgrepen, oppervlaktematerialen en kleuren kunnen bij alle modellen individueel worden samengesteld.

Vertrouwen vereist naast kwaliteit ook service

Tot onze identiteit behoort een competente advies-, installatie en reparatieservice door de gekwalificeerde Bullerjan-vakhandel en door onze eigen klantenservice.

Productregistratie/garantieverlenging

Registreer uw Bullerjan®-kachel online op www.bullerjan.com/Garantie.

U helpt ons om tegen productpiraten op te treden. Daarvoor krijgt u van ons – aanvullend op de wettelijk voorgeschreven garantie – een verlengde garantie op de corpus van uw Bullerjan-kachel van in totaal vijf jaar.

Modeloverzicht

Bullerjan® kachels zijn ontworpen voor mensen die net als wij houden van de onvergelykbare sfeer van een houtvuur en daarbij veel waarde hechten aan veiligheid, duurzaamheid en milieuvriendelijkheid.

Bij de ontwikkeling van onze kachels volgen wij altijd de bij de uitvinding van het intussen al meer dan 40 jaar beproefde Free Flow toegepaste basisprincipes. Dus onderscheiden al onze modellen zich door een uitstekende verwarmingscapaciteit, intuïtieve bediening, de hoogste verwerkingskwaliteit en een uniek, individualiseerbaar design. De verschillende verwarmingseigenschappen strekken zich daarbij uit van de zeer direct en ruimtevullend verwarmende warmeluchtkachel Free Flow tot en met de warmte accumulerende en nog lang afstralende tegelkachels B³ Keramiek en de B⁴ Keramik+ met opslagmedium.

Bullerjan Free Flow – onze klassieker

Met de uitvinding van de Free Flow heeft Eric Darnell 40 jaar geleden de mogelijkheden van verwarmen met hout gerevolutioneerd. Ruimtes die tot dan als economisch onverwarmbaar golden, kunnen sindsdien met de Free Flow snel en gelijkmatig worden verwarmd. Zijn karakteristieke vorm is een schoolvoorbeeld van doordacht, functionerend en consequent gerealiseerd functioneel design. Deze eigenschappen hebben van de Free Flow een van de bekendste en meest gewaardeerde houtkachels wereldwijd gemaakt. Door de introductie van aanvullende kleinere versies van de Free Flow profiteren tegenwoordig vele duizenden huishoudens in allerlei grootten van de buitengewone verwarmingseigenschappen van deze houtkachel. Meer informatie over de Free Flow vindt u op pagina 30 t/m 39.

De B³ Keramiek en B³ Keramiek MAX

De elegante, functionele en ruimtebesparende accumulatorhoutkachel B³ Keramiek (3,9 kW, 5 kW en 6 kW) is ontworpen door de internationaal zeer geprezen designer Sebastian Herkner. De in Duitsland met de hand vervaardigde Keramiek is verkrijgbaar in vele kleuren. De voeten van het B³ Keramiek zijn gemaakt van gietijzerdeze kan optioneel worden uitgebreid tot een bank met een massief zitvlak gemaakt van écht eikenhout.

B³ Keramiek MAX

De B³ kan ook als volledig keramische uitvoering worden gekozen zonder de kenmerkende gegoten elementen. Natuurlijk zijn de ontwerpmogelijkheden van de B³ Keramiek MAX ook bijna onbeperkt. Een stijlvolle kachel die qua vormgeving volledig in lijn is met uw smaak en uw interieur. Zelfs de binnenbekleding van de kachel kan in crèmewit of zwart worden gevoerd.

Meer informatie over de B³ Keramiek vindt u op pagina 22 t/m 29.

B⁴ Stahl, Keramiek en Keramik+

Net als de B³ is onze kachel B⁴ ontworpen door Sebastian Herkner. De B⁴ wordt gekenmerkt door zijn ruime verbrandingskamer met groot kijkvenster, dat op elk moment een ongestoord zicht biedt op het mooie, gelijkmatig en stil brandende vuur. Dankzij het grote vermogen (6 kW, 8 kW en 10 kW) kan de B⁴ in bijna alle ruimtes worden gebruikt. Intuïtieve bediening en uiterst hoogwaardige afwerking zijn vanzelfsprekend bij Bullerjan.

De B⁴ is verkrijgbaar in drie visueel en functioneel verschillende basisvarianten. Daarnaast zijn er een aantal andere interessante mogelijkheden om de B⁴ aan te passen aan uw interieurstijl. Meer informatie over de B⁴ vindt u op pagina 6 t/m 15.

B⁴ S Stahl, Keramiek en Keramik+

Onze nieuwste compacte houtkachel B⁴ S biedt behalve een superzuinige en schone verbrandingstechniek (86 % effectiviteit bij een nominale warmteafgifte van 5 kW) diverse opties om de kachel aan te passen aan uw persoonlijke interieurstijl. Net als model B⁴ is de B⁴ S ook in drie verschillende modellen verkrijgbaar. Bovendien biedt de keur aan verschillende keramische glazuren nagenoeg onbegrensde vormgevingsvrijheid. Ga voor meer informatie over de B⁴ S naar pagina 16 t/m 21.

Welke kachel heeft het passende vermogen voor uw ruimte?

Het van de hoeveelheid geplaatst hout afhankelijke nominale warmtevermogen van open haarden wordt in het algemeen weergegeven in kW (kilowatt). Het vertegenwoordigt een rekenkundig gemiddelde als „gemiddeld verwarmingsvermogen” per opgebrande brandstofeenheid. Voor de keuze van een open haard moet u als formule rekening houden met 1 kW nominaal warmtevermogen voor ruimtes van ca. 8–15 m². Dit kan variëren afhankelijk van de geografische ligging van uw gebouw, de aard van de ruimte en het soort schoorsteen.

Voor het bepalen van het vereiste vermogen is naast het volume van de isolatiegraad (vloer, muur, raam, dak) van de ruimte of de ruimtes, die u wilt verwarmen, bepalend. Laat u met betrekking tot het erkende en vereiste warmtevermogen voor uw speciale indeling van uw ruimte door uw Bullerjan specialzaak en uw schoorsteenveger informeren.

De volgende tabel is bedoeld om u een eerste oriëntatie te geven voor de keuze van uw Bullerjan-kachel (bij 2,5 m plafondhoogte):

| Vermogen in kW | Isolatiegraad zeer gunstig | Isolatiegraad gunstig | Isolatiegraad ongunstig |
|----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 3,9–5,0 | tot ca. 70 m ² | tot ca. 55 m ² | tot ca. 40 m ² |
| 6,0–8,0 | tot ca. 100 m ² | tot ca. 75 m ² | tot ca. 60 m ² |
| 10,0 | tot ca. 150 m ² | tot ca. 115 m ² | tot ca. 85 m ² |
| 14,2 | tot ca. 210 m ² | tot ca. 160 m ² | tot ca. 120 m ² |



B⁴ Keramik+
(vanaf pagina 6)

B⁴ Stahl
(vanaf pagina 12)

B⁴ S
(vanaf pagina 16)

B³ Keramiek
B³ Keramiek MAX
(vanaf pagina 22)

FF17
(vanaf pagina 30)

B⁴ Keramik+
Glazuur ivoor glanzend
Warmhoudvak keramiek
Verbrandingskamer roomwit



**De B⁴
Stahl, Keramik
en Keramik+.**

**Design:
Sebastian Herkner**



B⁴ Keramik
Glazuur ceder mat
Keramische bovenplaat
Warmhoudvak
Verbrandingskamer roomwit
Deur voor de houten box



B⁴ in Stahl, Keramik en Keramik+

De elegante en uiterst veelzijdig te gebruiken Bullerjan B⁴ is ontworpen door de internationaal onderscheiden ontwerper Sebastian Herkner. De grote verbrandingskamer en de kalme, uitgebalanceerd brandende vlammen stellen u in staat onvergetelijke avonden te beleven voor uw open haard. Naar keuze kan de B⁴ worden uitgevoerd met een stalen of keramische ommanteling. De keramische ommanteling is verkrijgbaar in twee stilistisch verschillende ontwerpen en in vele kleur- en oppervlaktevarianten.

Creatieve diversiteit

Zoals gewoonlijk bij Bullerjan, kunt u uw B⁴ in hoge mate zelf ontwerpen. Deze is verkrijgbaar als basisuitvoering in een sobere, elegante stalen versie en in twee visueel zeer verschillende keramische versies.

Als u kiest voor keramiek, heeft u de keuze tussen een moderne (B⁴ Keramiek) en een klassieke (B⁴ Keramiek+) afwerking van de ommanteling. Beide modellen zijn verkrijgbaar in verschillende kleuren en met matte en glanzende oppervlakken. U kunt dus zelf bepalen of uw B⁴ Keramiek ingetogen elegant wordt vormgegeven of als een kleurrijke, opvallende blikvanger.

B⁴ Keramiek+ met opslagmedium

Als een extra optie kan de B⁴ Keramiek+ ook worden gekozen met extra opslagmedium, waardoor een echte staande kachel met warmteopslag ontstaat met een totaalgewicht van ongeveer 326 kilogram.

Waarom Keramik?

Keramiek is naast staal en gietijzer zeker het meest klassieke materiaal voor een kachel. Technisch ligt dat aan de hittebestendigheid en de uitstekende opslag-eigenschappen. Wat betreft vormgeving overtuigt keramiek door de mogelijkheden voor individuele vormen en kleurgeving. Dit natuurlijke en volledig duurzame materiaal heeft ook een bijzonder aangename, huiselijke uitstraling en wordt gekenmerkt door een lange levensduur en gemakkelijk onderhoud.

Oppervlakken en kleuren

Naast de door Sebastian Herkner speciaal voor Bullerjan geselecteerde glazuren bieden we u nog veel andere oppervlakken aan. Met het passende vooronderzoek kunnen we vaak zelfs individuele wenskleuren produceren.

Verwerkingskwaliteit

Met zijn meer dan gemiddeld dikke, afgekante stalen corpus is de B⁴ extreem robuust. De potentiële slijtonderdelen die aan het vuur worden blootgesteld kunnen altijd worden vervangen en kunnen zo, indien nodig, ook nog na vele jaren worden vernieuwd.

Flexibel qua prestaties en geschikt voor RLU/DIBt*

Met een nominaal vermogen van 6,8 en 10 kilowatt kan de B⁴ in bijna alle ruimtes worden gebruikt. Optioneel kan de B⁴ onafhankelijk van de omgevingslucht (RLU) volgens de eisen van het Duitse Instituut voor Bouwtechnologie (DIBt) worden gebruikt en is de kachel daardoor geschikt voor gebruik in energiezuinige en passiefhuizen met een gecontroleerd ventilatiesysteem.

Bullerjan configurator

Bezoek ook onze website www.bullerjan.com en maak daar gebruik van onze configurator, om de actuele bekledingsvarianten te bekijken en volgens uw ideeën te combineren.

B⁴ Keramik en Keramik+ Configuratie- en kleurvoorbeelden



B⁴ Keramik kleur zwart mat met keramische afdekplaat en warmhoudvak met zwarte verbrandingskamer



B⁴ Keramik kleur briljant wit glanzend met stalen afdekplaat bovenaan gesloten met verbrandingskamer roomwit



B⁴ Keramik+ savanne donker met keramische bovenplaat en warmhoudvak met verbrandingskamer roomwit



B⁴ Keramik+ kleur groen glanzend bovenaan gesloten met verbrandingskamer roomwit



B⁴ Keramik kleur steenrood mat met bovenplaat en keramische warmhoudvak zwart mat met zwarte verbrandingskamer en stalen deur voor houtcompartiment



B⁴ Keramik kleur nympea met keramische bovenplaat en warmhoudvak met verbrandingskamer roomwit



B⁴ Keramik+ kleur zwart mat bovenaan gesloten met zwarte verbrandingskamer en stalen deur voor de houten box



B⁴ Keramik+ kleur muisgrijs mat met bovenplaat en warmhoudvak keramiek met verbrandingskamer roomwit

B⁴ Stahl
Verbrandingskamer zwart
Deur voor de houten box



B⁴ Stahl, Keramik en Keramik+ Producteigenschappen en technische gegevens

Belangrijkste eigenschappen en vormgeving

- Tijdloos design met een vaste stijl, ontworpen door Sebastian Herkner
- Ruime verbrandingskamer met groot glas en effectieve ruitenspoeling
- Drie visueel en functioneel verschillende varianten: Stahl, Keramik en Keramik+
- B⁴ Stahl – zeer sober in klassiek zwart ontworpen
- B⁴ Keramik – hedendaags design in zijn mooiste vorm, optioneel met keramische bovenplaat en/of theevak
- B⁴ Keramik+ – Sebastian Herkner's interpretatie van een klassieke vorm. Vanwege de grote keuze uit kleuren en oppervlaktvormgeving kan de vorm ook zeer modern worden.
- En als B⁴ Keramik+ met opslagmedium is het een compacte staande kachel met zeer hoge warmteopslagcapaciteit (totaalgewicht 326 kg)
- Individuele vormgeving door veel verschillende keramiekkleuren en -oppervlakken
- Optioneel keramisch warmhoudvak (ook voor B⁴ Stahl)
- Uit keuze met een verbrandingskamer met bekleding in zwart of roomwit
- Optionele stalen deur voor houtcompartiment
- Vier hoogteverstellers om de kachel op een ongelijke vloer te richten
- Rookgasansluiting naar keuze boven of achter

Functie en kwaliteit – Made in Germany

- Zelfsluitende en -vergrendelende deur met groot kijkvenster
- Eenvoudige aansturing van het vlammspel door exact afgestemde luchttoevoerregeling
- Extreem solide verbrandingskamer van 4 mm dik, afgekant staal
- Binnenbekleding van de vuurruimte van hoogwaardig, gekleurd gecoat vermiculiet
- Potentiële slijtonderdelen kunnen, indien noodzakelijk, ook na jaren worden vervangen
- Externe toevoerluchtaansluiting, indien nodig, achter of onder
- Hoge effectiviteit van 82 Procent
- Energie-efficiëntie-klasse A+
- Garantieverlenging (in totaal 5 jaar) op de corpus van de kachel bij productregistratie
- Desgewenst omvangrijk serviceaanbod door de Bullerjan-vakhandel of de Bullerjan-klantenservice

Technische Varianten

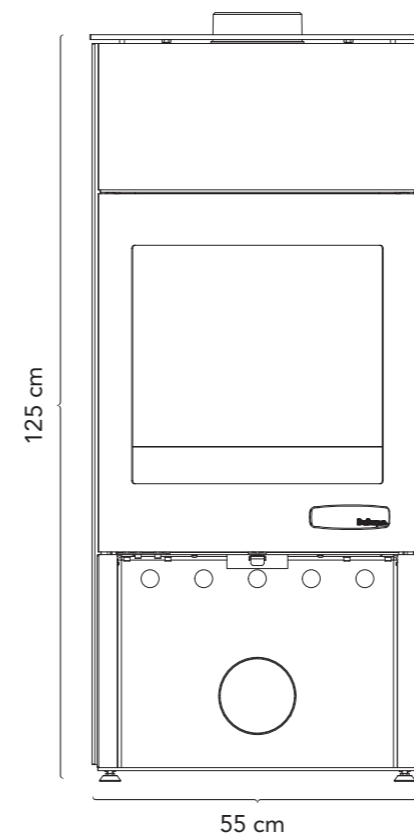
- Naar keuze onafhankelijk van de lucht in de ruimte volgens DIBt zonder meerprijs. Daardoor geschikt voor het gebruik in passiehuizen en huizen met een laag energieverbruik en met een gecontroleerd ventilatiesysteem. Voorwaarden altijd vooraf met de leverancier bespreken.
- Goedgekeurd voor gebruik met 6, 8 en 10 kW

| Nominale warmteafgifte en emissiewaarden | Eenheid | B ⁴ | B ⁴ |
|--|-------------------|----------------|----------------|
| Nominaal warmtevermogen (NWW) | kW | 6,0 | 8,0 |
| Rookgassenmassastroom (op NWW) | g/s | 6,5 | 7,1 |
| Gemiddelde temperatuur rookgas | °C | 264 | 300 |
| Toevoerdruk | Pa | 12 | 12 |
| Gemiddelde CO ₂ -Gehalte | mg/m ³ | 1250 | 875 |
| CO-Gehalte (13 % O ₂) | Vol.-% | 0,10 | 0,07 |
| CO-Gehalte (13 % O ₂) | mg/m ³ | 24 | 25 |
| Stof (13 % O ₂) | mg/m ³ | 148 | 140 |
| Nox (13% O ₂) | mg/m ³ | 87 | 48 |
| Rendement | % | 82 | 82 |
| EEL (Energie-efficiëntie-index) | | 109 | 109 |
| Energie-efficiëntieklasse | | A ⁺ | A ⁺ |

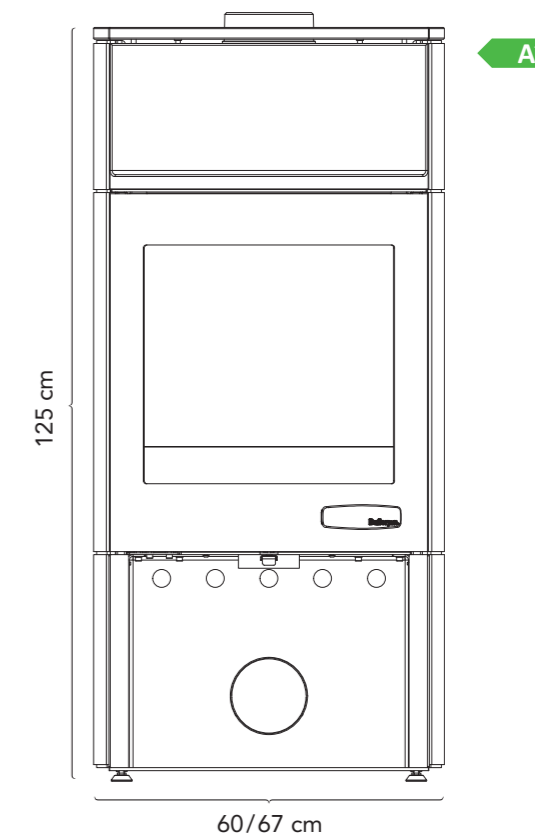
B⁴ Technische gegevens

| Afmetingen | B ⁴ Stahl | B ⁴ Keramik | B ⁴ Keramik+ | B ⁴ Keramik+ met opslagmedium |
|--|----------------------|------------------------|-------------------------|--|
| Diepte | 45,0 cm | 45,0 cm | 45,0 cm | 45,0 cm |
| Breedte | 55,0 cm | 60,0 cm | 67,0 cm | 67,0 cm |
| Hoogte | 125,0 cm | 125,0 cm | 125,0 cm | 125,0 cm |
| Totale gewicht | 242 kg | 276 kg | 283 kg | 326 kg |
| Diepte verbrandingskamer | 34,5 cm | 34,5 cm | 34,5 cm | 34,5 cm |
| Rookgasafvoerkoppeling | Ø 15 cm | Ø 15 cm | Ø 15 cm | Ø 15 cm |
| Luchtinlaatkoppeling | Ø 10 cm | Ø 10 cm | Ø 10 cm | Ø 10 cm |
| Hoogte midden rookgasafvoer (ca.) | 113,0 cm | 113,0 cm | 113,0 cm | 113,0 cm |
| Hoogte midden luchtinlaat (ca.) | 14,3 cm | 14,3 cm | 14,3 cm | 14,3 cm |
| Afstand achterwand/ mid. rookgasafvoer (ca.) | 14 cm | 14 cm | 14 cm | 14 cm |
| Afstand tot de brandbare materialen | | | | |
| Achter | 30 cm | 30 cm | 30 cm | 30 cm |
| Zijden naast de kachel | 20 cm | 20 cm | 20 cm | 20 cm |
| Zijden tot 40 cm voor de kachel | 50 cm | 50 cm | 50 cm | 50 cm |
| Voorkant vanaf kijkvenster | 120 cm | 120 cm | 120 cm | 120 cm |
| | 0 cm | 0 cm | 0 cm | 0 cm |

B⁴ Stahl



B⁴ Keramik / B⁴ Keramik+



Der Bullerjan B⁴ voldoet aan de richtlijnen van de Duitse verordening voor kleine en middelgrote stookinstallaties BImSchV niveau I en II, de eisen conform art. 15a voor Oostenrijk en de Verordening inzake luchtverontreiniging in Zwitserland



De Bullerjan® B⁴ S

B⁴ S in Stahl, Keramik en Keramik+

Elegant, stijlvast en veelzijdig is het design van de nieuwe kachelserie B⁴ S. Een heldere vormtaal en harmonische proporties zijn weliswaar vastgelegd – door een enorme keuze aan uitrustingsvarianten kan de B⁴ S echter zodanig worden vormgegeven dat deze zich decent elegant aanpast aan de stijl van de inrichting of een echte blikvanger wordt.

Naast een bijzonder hoge kwaliteit van de afwerking „Made in Germany“ overtuigt het model B⁴ S door zijn harmonische vlammen spel zijn uitstekende rendement van 86% bij 5 kW warmtevermogen evenals een simpele bediening.

Creatieve diversiteit

Zoals gewoonlijk bij Bullerjan, kunt u uw B⁴ S grotendeels zelf ontwerpen. De Bullerjan is verkrijgbaar als basisuitvoering in een sobere, elegante stalen versie en in twee visueel zeer verschillende keramische versies.

Als u kiest voor keramiek, heeft u de keuze tussen een moderne (B⁴ S Keramik) en een klassieke (B⁴ S Keramik+) afwerking van de ommanteling. Beide modellen zijn verkrijgbaar in verschillende kleuren en met matte en glanzende oppervlakken. U kunt dus zelf bepalen of uw B⁴ S ingetogen elegant wordt vormgegeven of als een kleurrijke, opvallende blikvanger.

B⁴ S Keramik+ met opslagmedium

Bovendien kan de B⁴ S Keramik+ ook met extra opslagmedium worden gekozen, zo ontstaat er een echte kachel met warmteopslag met een totaal gewicht van ongeveer 202 kilogram.

Waarom keramiek?

Keramiek is naast staal en gietijzer zeker het meest klassieke materiaal voor een kachel. Technisch ligt dat aan de hittebestendigheid en de uitstekende opslageigenschappen. Wat betreft vormgeving overtuigt keramiek door de mogelijkheden voor individuele vorm- en kleurgeving. Dit natuurlijke en volledig duurzame materiaal heeft ook een bijzonder aangename, huiselijke uitstraling en wordt gekenmerkt door een lange levensduur en gemakkelijk onderhoud.

Oppervlakken en kleuren

Naast de door de designer Sebastian Herkner speciaal voor Bullerjan geselecteerde glazuren bieden wij u nog een groot aantal andere oppervlakken aan.

Met het passende vooronderzoek kunnen we vaak zelfs individuele wenskleuren produceren.

Verwerkingskwaliteit

Door het voor de bouw van de corpus gebruikte uiterst sterke staal is de B⁴ S extreem robuust. Verder kunnen de aan het vuur blootgestelde potentiële slijtonderdelen ten allen tijde worden vervangen en kunnen zo, indien nodig, ook nog na vele jaren worden vernieuwd.

Geschikt voor RLU/DIBt*

Met een getest nominaal warmtevermogen van 5 kilowatt is de B⁴ S in bijna alle ruimtelijke situaties in te zetten. Naar keuze kan de B⁴ S onafhankelijk van de omgevingslucht (RLU) volgens de eisen van het Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) worden gebruikt en is dus geschikt voor gebruik in energiezuinige en passiefhuizen met een gecontroleerd be- en ontluuchtingssysteem.

Bullerjan configurator

Bezoek ook onze website www.bullerjan.com en maak daar gebruik van onze configurator, om de actuele bekledingsvarianten te bekijken en volgens uw ideeën te combineren.



B⁴ S Stahl, Keramik en Keramik+ Producteigenschappen en technische gegevens

Belangrijkste eigenschappen en vormgeving

- Stijlvaste, tijdloze vormgeving
- Verbrandingskamer met groot glas en effectieve ruitspoeling
- Drie visueel duidelijk verschillende modelvarianten: Stahl, Keramik en Keramik+
- B⁴ S Stahl – zeer sober in klassiek zwart ontworpen
- B⁴ S Keramik/Keramik+ – hedendaags design in zijn mooiste vorm inclusief keramische bovenplaat
- Individuele vormgeving mogelijk door veel verschillende keramiekkleuren en -oppervlakken
- Naar keuze met bekleding van de verbrandingskamer in zwart of roomwit
- Stalen deur voor houtcompartiment inbegrepen
- Als B⁴ S Keramik+ met opslagmedium een compacte kachel met een hoge warmteopslagcapaciteit (totaal gewicht van 202 kg)
- Vier stelmechanismen om de kachel op een ongelijke vloer waterpas te zetten
- Rookgasaansluiting naar keuze boven of achter

Functie en kwaliteit – Made in Germany

- Zelfsluitende en -vergrendelende deur met groot glas
- Eenvoudige aansturing van de verbranding door exact afgestemde luchttoevoerregeling
- Extreem solide verbrandingskamer van 4 mm dik staal
- Bekleding van de stookruimte van hoogwaardig, gekleurd gecoat vermiculiet
- Potentiële slijtonderdelen zijn, indien noodzakelijk, ook na jaren nog te vervangen
- Externe luchttoevoeraansluiting (indien nodig)
- Hoge rendementen van 86 procent
- Energie-efficiëntieklasse A+
- Garantieverlenging (in totaal 5 jaar) op de corpus van de kachel bij productregistratie
- Desgewenst omvangrijk serviceaanbod door de Bullerjan-vakhandel of de Bullerjan-klantenservice

Technische varianten

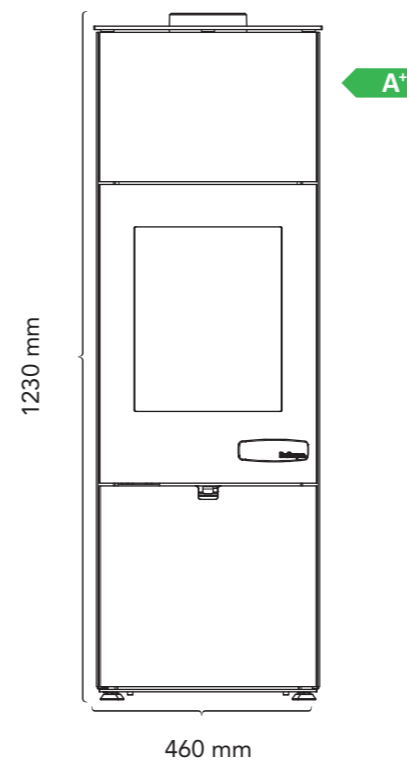
- Naar keuze onafhankelijk van de lucht in de ruimte volgens DIBt zonder meerprijs.
Daardoor is de kachel geschikt voor energiezuinige en passiefhuizen met een gecontroleerd be- en ontluchtingssysteem. Voorwaarden altijd vooraf met de leverancier bespreken.
- Goedgekeurd voor gebruik met 5 kW

B⁴ S
 Glazuur varen licht glanzend
 Bovenplaat kermiek
 Verbrandingskamer roomwit

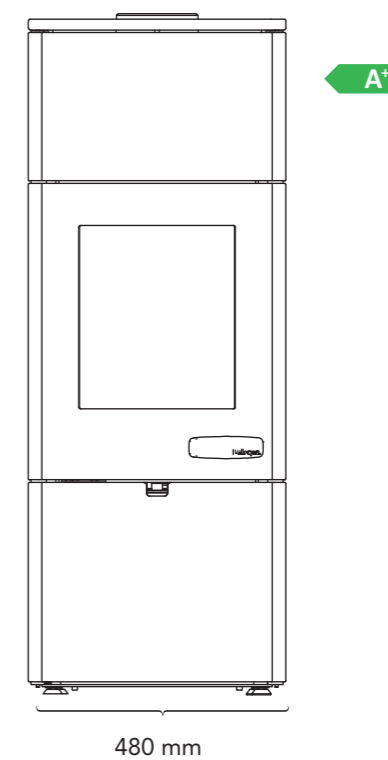


B⁴ S Technische gegevens

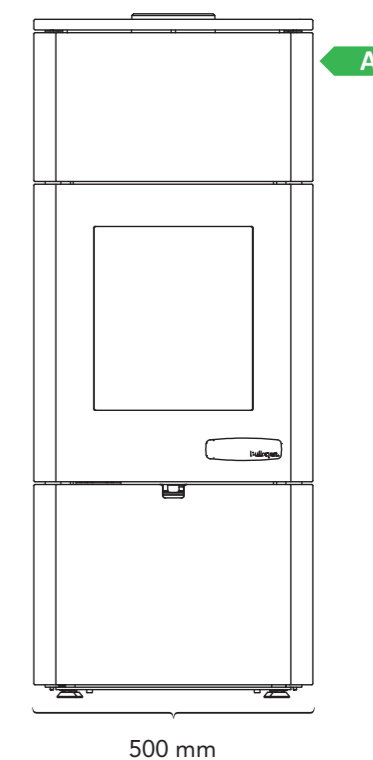
B⁴ S Stahl



B⁴ S Keramik



B⁴ S Keramik+



Afmetingen

Diepte
 Breedte
 Hoogte

B⁴ S

43 cm
 46 cm / Keramik: 48 cm / Keramik+: 50 cm
 124 cm / Keramik: 125 cm / Keramik+: 125 cm

Totaal gewicht

165 kg / Keramik: 174 kg / Keramik+: 180 kg / met opslag: 202 kg
 Diepte verbrandingskamer
 Uitlaatbuis
 Luchttoevoerbuis
 Hoogte midden uitlaatbuis achter (ca.)
 Hoogte midden luchttoevoerbuis (ca.)
 Afstand tot brandbare materialen B⁴ S Stahl
 (zij-kanten/achter/voor)
 Afstand B⁴ S Keramik/Keramik+
 (zij-kanten/achter/voor)
 Afstand aan de zij-kanten tot 40 cm vóór de kachel

25 cm
 Ø15 cm
 Ø10 cm
 112 cm
 48,5 cm
 30/20/90 cm
 20/20/100 cm
 40 cm

Bullerjan B⁴ S

Nominaal warmtevermogen (NWL)
 Uitlaatgasmassastroom m.b.t. NWL
 Gemiddelde uitlaatgastemperatuur
 Transportdruk
 CO-gehalte (13% O₂)
 CO-gehalte (13% O₂)
 Stof (13% O₂)
 No_x (13% O₂)
 Rendement
 EEI (Energie-efficiëntie-index)
 Energie-efficiëntieklasse

Eenheid

kW
 g/s
 °C
 Pa
 %
 mg/m³
 mg/m³
 mg/m³
 %
 %
 A⁺

5,0

4,4

231

12

0,085

1067,3

29

126,3

86

115

A⁺

De B⁴ S voldoet aan de Duitse verordening voor kleine en middelgrote stookinstallaties BImSchV-niveau II, de eisen van artikel 15a B-VG voor Oostenrijk en de verordening inzake luchtverontreiniging in Zwitserland.

B³ Keramik
Een compacte
opslagkachel met
handgemaakte keramiek.
Ontworpen door
Sebastian Herkner



B³ Keramik en B³ Keramik MAX

De accumulatorekachel B³ Keramik van Bullerjan® ontworpen door de onderscheiden designer Sebastian Herkner, is een compacte en modern geïnterpreteerde tegelkachel met uitstekende brand en verwarmingseigenschappen. Zijn harmonische proporties en de duidelijke vormtaal met een vaste stijl maken de B³ een tijdloos mooi interieurontwerp.

B³ Keramik – een compacte accumulatorekachel

Ondanks het voor zijn geringe afmetingen aanzienlijke totaalgewicht van 217 kg geeft Sebastian Herkners vormgeving de B³ een licht en elegant effect. Daartoe draagt vooral het filigreine, maar uiterst robuuste, gietijzeren platform bij. Het accumulatorekachel weegt 110 kg en heeft daarmee voldoende massa om de warmte van het vuur lang op te slaan.

Bullerjan B³ Keramik MAX

Vanaf nu kan de B³ ook als volledig keramische uitvoering worden gekozen zonder de kenmerkende gegoten elementen. Natuurlijk zijn de ontwerp mogelijkheden van de B³ Keramik MAX ook bijna onbeperkt. Een stijlvolle kachel die qua vormgeving volledig in lijn is met uw smaak en uw interieur. Zelfs de binnenbekleding van de kachel kan in crèmewit of zwart worden gevoerd.

Veelzijdig te gebruiken

De B³ is op basis van zijn gedoseerde warmteafgifte, zijn vermogensspanne van 3,9 tot 6 kW¹ en de geringe benodigde plaats zeer geschikt voor kleine of zeer goed geïsoleerde ruimtes. Evenzo overtuigt hij als extra verwarming en stijlvol designstatement in grotere woonruimten.

Accumulatorekachel

Keramiek is naast staal en gietijzer zeker het meest klassieke materiaal voor een kachel. Verwarmingstechnisch ligt dat aan de hittebestendigheid en de uitstekende opslageigenschappen. Wat betreft vormgeving overtuigt keramiek door de mogelijkheden voor individuele kleur- en vormgeving. Dit absoluut natuurlijke materiaal onderscheidt zich bovendien door zijn bijzonder aangename en behaaglijke uitstraling, zijn duurzaamheid en het gemakkelijke onderhoud.

Oppervlakken en kleuren

Naast de door Sebastian Herkner speciaal voor het B³ keramiek geselecteerde glazuren bieden we u nog veel andere oppervlakken aan. Met het passende vooronderzoek kunnen we vaak zelfs individuele wenskleuren produceren.

Vooruitdenkend zuivere verbranding

Hoewel de B³ Keramik ook zonder katalysator de nu in Duitsland en Europa geldende emissiewaarden zeker aanhoudt, bieden we hem u optioneel ook aan met geïntegreerde ChimCat® katalysator. Dit vergroot het zuivere capaciteitsbereik van de kachel van 5 kW naar 3,9 t/m 6 kW, vermindert de emissies drastisch en is dus de juiste keuze voor milieubewuste mensen.

Verwerkingskwaliteit

Met zijn meer dan gemiddeld dikke, afgekante stalen corpus is de B³ Keramik extreem robuust. Bovendien zijn de potentiële slijtonderdelen die aan het vuur worden blootgesteld, van hittebestendig roestvast staal. Deze kunnen altijd worden vervangen en kunnen zo, indien nodig, ook nog na vele jaren worden vernieuwd.

Geschikt voor RLU/DIBt*

Naar keuze kan de B³ Keramik onafhankelijk van de lucht in de ruimte (RLU) volgens de eisen van het Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) werken en is dus ook geschikt voor het gebruik in energiezuinige en passiehuizen met een gecontroleerd ventilatiesysteem.

Bullerjan configurator

Bezoek ook onze website www.bullerjan.com en maak daar gebruik van onze configurator, om de actuele bekledingsvarianten te bekijken en volgens uw ideeën te combineren.

¹Met ChimCat® katalysator / 5 kW zonder katalysator

B³ Keramik MAX
Glazuur steengrijs mat
Verbrandingskamer roomwit



B³ Keramik op de kachelbank
Glazuur briljant wit glanzend
Massief eiken zitvlak



B³ Keramik en B³ Keramik MAX Producteigenschappen

Belangrijkste eigenschappen en vormgeving

- Tijdloos design met een vaste stijl, ontworpen door Sebastian Herkner
- Compacte stralingskachel met hoog opslagvermogen
- Geteste nominaal warmtevermogen van 5 kW zonder katalysator en 3,9 t/m 6 kW met katalysator
- Extreem hoge effectiviteit tot 88 procent staat voor efficiënt verwarmen
- In Duitsland met de hand vervaardigde accumulatorkeramiek
- Individuele vormgeving door veel verschillende keramiekkleuren
- Filigreine, maar stabiele gietijzeren voet met vier hoogtestellers voor het richten op een ongelijke vloer
- Geringe benodigde plaats: B: 52 cm, D: 37 cm, H: 140 cm
- Optioneel: kachelbank met zitvlak van echt hout, gemaakt van massief eikenhout.
- Rookgasaansluiting naar keuze boven of achter

Functie en kwaliteit – Made in Germany

- Zelfsluitende en -vergrendelende deur met groot glas
- Effectieve ruitenspoeling
- Eenvoudige aansturing van het vlammspel door exact afgestemde luchttoevoerregeling
- Extreem solide verbrandingskamer van 4 mm dik, afgekant staal
- Binnenbekleding van de vuurruimte van hoogwaardig vermiculiet en speciale robuuste chamotte
- Potentiële slijtonderdelen, deels van hittebestendig roestvast staal, kunnen, indien noodzakelijk, ook na jaren worden vervangen
- Garantieverlenging (in totaal 5 jaar) op de corpus van de kachel bij productregistratie
- Desgewenst omvangrijk serviceaanbod door de Bullerjan-vakhandel of de Bullerjan-klantenservice

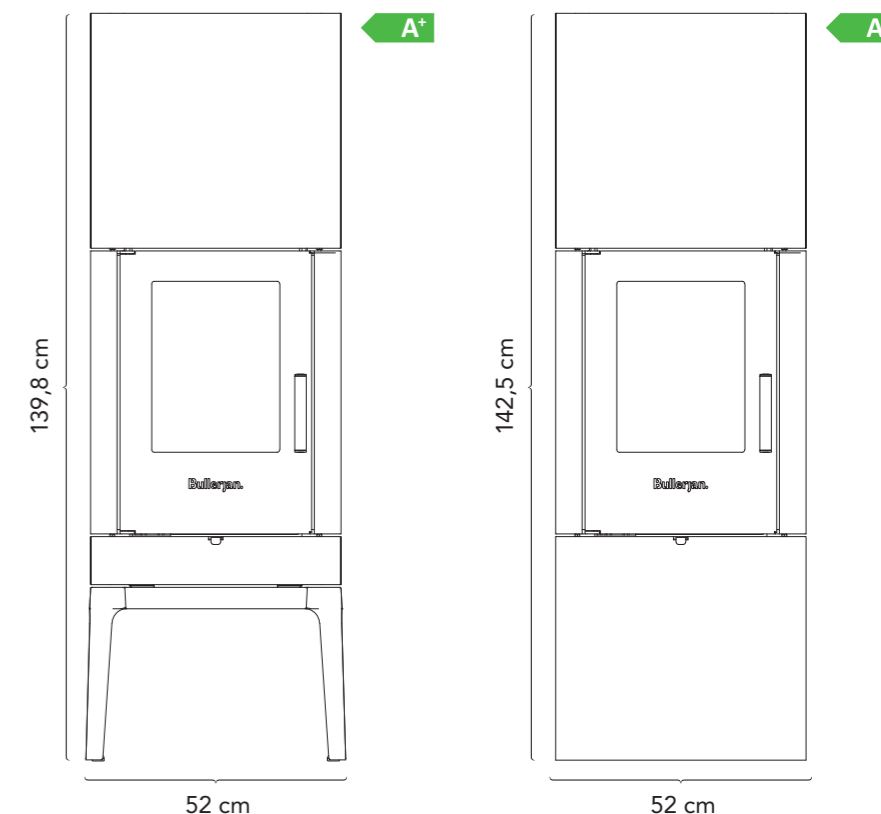
Technische varianten

- Naar keuze onafhankelijk van de lucht in de ruimte volgens DIBt zonder meerprijs. Daardoor in principe geschikt voor het gebruik in in energiezuinige en passiefhuizen met een gecontroleerd ventilatiesysteem. Voorwaarden altijd vooraf met de leverancier bespreken.
- Meeruitvoering met ChimCat® katalysator (ook zonder problemen achteraf in te bouwen) vergroot het zuivere capaciteitsbereik van 5 kW naar 3,9 t/m 6 kW. Nogmaals aanmerkelijk verminderde emissiewaarden maken van deze optie de juiste keuze voor milieubewuste mensen.

B³ Keramik MAX
 Glazuur cardroom green glanzend
 Verbrandingskamer roomwit



B³ Keramik en B³ Keramik MAX Technische gegevens



Afmetingen

Diepte
 Breedte
 Hoogte

Totale gewicht
 Diepte verbrandingskamer
 Rookgasafvoer
 Luchtinlaat
 Hoogte midden rookgasafvoerkoppeling (ca.)
 Hoogte midden luchtinlaat (ca.)
 Afstand tot de brandbare materialen
 (zijkant/achterkant/voorkant)

B³ Keramik

36,8 cm
 52,0 cm
 139,8 cm/op de kachelbank 142,8 cm

217,0 kg
 25,5 cm
 Ø 15 cm
 Ø 10 cm
 114,3 cm
 51,0 cm
 15/30/80 cm

B³ Keramik MAX

36,8 cm
 52,0 cm
 142,5 cm

237,0 kg
 25,5 cm
 Ø 15 cm
 Ø 10 cm
 118,5 cm
 55,2 cm
 15/30/80 cm

Bullerjan B³ Keramik

Nominaal warmtevermogen
 Rookgasenmassastroom
 (nominaal warmtevermogen)
 Gemiddelde temperatuur rookgas
 Toevoerdruk
 Gemiddelde CO₂-Gehalte
 CO-Gehalte (13% O₂)
 CO-Gehalte (13% O₂)
 Stof (13% O₂)
 No_x (13% O₂)
 Rendement
 EEI (Energie-efficiëntie-index)
 Energie-efficiëntieklasse

Eenheid

| | met katalysator | | zonder katalysator |
|-------------------|-----------------|----------------|--------------------|
| kW | 3,9 | 6,0 | 5,0 |
| g/s | 4,66 | 5,13 | 4,11 |
| °C | 252 | 277 | 223 |
| Pa | 12 | 12 | 12 |
| % | 7,38 | 9,47 | 10,47 |
| Vol.-% | 0,034 | 0,021 | 0,094 |
| mg/m ³ | 419,9 | 260,0 | 1172,9 |
| mg/m ³ | 29,9 | 28,9 | 36,9 |
| mg/m ³ | 90,0 | 95,4 | 79,3 |
| % | 84 | 86 | 88 |
| | 112 | 115 | 118 |
| | A ⁺ | A ⁺ | A ⁺ |
| IPE | 0,29 | 0,23 | 0,46 |

zonder katalysator

De B³ voldoet aan de richtlijnen van de Duitse verordening voor kleine en middelgrote stookinstallaties BImSchV niveau I en II, de eisen conform art. 15a voor Oostenrijk en de Verordening inzake luchtverontreiniging in Zwitserland

De Bullerjan® Free Flow – de klassieker

Free Flow FF17 Type 00
uitrustingspakket KLASSIK I
op platform BOCK
handgrepen hout klassiek

Gepatenteerde
verbrandings-
technologie –
Goedgekeurd zonder
beperkingen





Opslagkeramiek
verkrijgbaar in
vele glazuren!

Free Flow Typ 01
uitrustingspakket KERAMIEK
op platform WAL
Handgrepen hout klassiek

De Bullerjan® Free Flow

De Free Flow is een uiterst effectieve, betrouwbare, veilige en duurzame kachel. Zijn functionele vorm is al meer dan 40 jaar niet gewijzigd – omdat de vorm voor een pure warmeluchtkachel eenvoudigweg niet meer te verbeteren is. Als volwaardige houtverwarming ontworpen – en ook vaak als enige verwarmingsbron beproefd – is het de belangrijkste kwaliteit van de Free Flow om ruimtes snel en gelijkmatig op te warmen. Bekleed met hoogwaardige vermiculiet, voldoet de Free Flow 2017 (FF17) aan alle momenteel in Duitsland en Europa geldende emissie-eisen.

Tijdloos functioneel design

De markante, logische vorm van de Free Flow is zo uniek dat hij in elke omgeving een positief statement maakt. Hij voelt zich op het platteland, in de stad en in werkplaatsen evenzeer thuis. Daarbij onderscheidt de Free Flow zich ook door zijn optische en functionele veranderingelijkheid. Door de combinatie met warmte-isolerende bekledingen of accumulatorkeramiek, platforms en handgreepvarianten kunt u uw Free Flow zo samenstellen, zodat hij het beste bij u en de geplande plaats van gebruik past. Verschillende vermogensklassen (6,8 t/m 14,2 kW) maken het gebruik in kleine, maar ook in zeer grote ruimtes mogelijk.

Accumulatorkeramiek

De mogelijkheid bestaat om de Free Flow types 00 en 01 uit te rusten met in Duitsland met de hand vervaardigde en met accumulatorchamotte gevulde keramiek. Deze slaat warmte nog lange tijd op, nadat het vuur is uitgegaan. Diverse keramiekkleuren en glansgraden maken het mogelijk om een gekleurd accent te zetten.

Belangrijkste eigenschappen en vormgeving

- Al 40 jaar het summum van krachtige warmelucht-/convectiekachels
- Geteste nominale warmtevermogens: 6,8 kW (type 00), 10 kW (type 01) en 14,2 kW (type 02), 20 en 30 kW (FF18 series/ zie aparte brochure)
- Zeer hoge effectiviteit van 81 procent.
- Keuze uit diverse warmte-isolerende bekledingen van staal, roestvast staal en glas
- In Duitsland met de hand vervaardigde accumulatorkeramiek voor de types 00 en 01 vergroten de functionele en creatieve mogelijkheden
- Handgreepvarianten van staal (verchromd of vermessingd) of van hout
- Diverse onderstellen maken verschillende vormgevingsvarianten en opstellingshoogten mogelijk
- Hoogteverstellers in de onderstellen (behalve Carré) maken het mogelijk om de kachel op een ongelijke vloer te plaatsen

Functie en kwaliteit – Made in Germany

- Extreem robuuste verbrandingskamer van gebogen stalen pijpen
- Met hoogwaardige vermiculiet beklede vuurruimte
- Effectieve ruitenspoeling
- Eenvoudige aansturing van het vlammen spel door exact afgestemde luchttoevoerregeling
- Garantieverlenging (in totaal 5 jaar) op de corpus van de kachel bij productregistratie
- Desgewenst omvangrijk serviceaanbod door de Bullerjan-vakhandel of de Bullerjan-klantenservice

Unieke verwarmingseigenschappen

De Free Flow is een warmeluchtkachel in zijn puurste vorm. De lucht in de ruimte wordt zonder direct contact met het vuur in de convectiebuizen zeer snel verwarmd en stijgt op (thermisch convectie-effect). Koelere lucht in de ruimte stroomt van onderen in de buizen en wordt eveneens verwarmd. De zo bereikte, niet merkbare luchtcirculatie verdeelt de warmte direct, snel en gelijkmatig in de te verwarmen ruimtes. Op basis van deze buitengewone verwarmingskwaliteiten wordt de Free Flow ook vaak gebruikt in ruimtes met een complex grondvlak of in onregelmatig verwarmde ruimtes, zoals evenementenruimtes en serres.

Bullerjan configurator

Bezoek ook onze website www.bullerjan.com en maak daar gebruik van onze configurator, om de actuele platform-, handgreep- en bekledingsvarianten te bekijken en volgens uw ideeën te combineren.



Free Flow Typ 02
 uitrustingspakket KLASSIEK I
 op platform BOCK
 Handgrepen hout klassiek

De geschiedenis van de Bullerjan® Free Flow

De geschiedenis begint in 1975 met de uitvinder Eric Darnell in de koude winter van Vermont. Zijn geïmproviseerde woning werd ondanks een fonkelnieuwe houtkachel onvoldoende warm. Darnell verdiende destijds een deel van zijn onderhoud met het inbouwen van speciaal gebogen stalen pijpen in open haarden, zodat hun verwarmingscapaciteit – zonder elektrische aanjager – merkbaar werd verhoogd. Hiervoor benutte hij het feit dat warme lucht stijgt (convectie-effect). Uit zijn hierbij vergaarde kennis en de analyse van de zwakten van zijn stralingskachel ontstond het idee van de Free Flow warmeluchtkachel.

Uit het idee ontstond binnen een week het eerste prototype. Het verwarmingsvermogen was overweldigend. Darnells tochtige huis is dankzij de Free Flow overal gelijkmatig warm. Tot op de dag van vandaag verwarmt hij zijn hele huis in Vermont met een Free Flow van de eerste generatie.

Tijdens een zakenreis in het begin van de jaren '80 ontdekte de in de verwarmingswereld ervaren ondernemer Erhard Knöfler de Free Flow in een Canadese hout-hakkerskroeg. De Free Flow wordt op dat moment in Canada geproduceerd. Erhard Knöfler ontmoette Eric Darnell en kocht kort daarna het Europese recht van verkoop en later het patent voor de kachel.

Erhard Knöfler richtte de verkoopmaatschappij Energetec op en gaf de Free Flow kachel de naam Bullerjan®.

De Bullerjan Free Flow heeft sindsdien zijn deugdelijkheid duizenden keren bewezen. In Europa maakten de kwaliteit en de unieke verwarmingscapaciteit de naam Bullerjan bekend. Enorme reclamebudgets waren er niet – de goede naam van het merk Bullerjan® ontstond oorspronkelijk door mond-tot-mondreclame van overtuigde Free Flow-gebruikers en door de gepassioneerde inzet van de eerste Bullerjan-dealers.

Na de overname door de nieuwe generatie in 2012 werkt de onderneming tegenwoordig onder de naam Bullerjan GmbH. Het doel van de onderneming is de creativiteit en de richtinggevende productclaim van Eric Darnell evenals de integere ondernemersgeest van Erhard Knöfler duurzaam te laten doorleven.



1977: Eric Darnell met zijn eerste productiepartners Bob en Sherm Wilson

Productoverzicht – Technische gegevens

Free Flow FF17



A+



A



A

Type 00, Klassiek I

| | |
|---|------------------------|
| Nominaal warmtevermogen (NWL) | 6,8 kW |
| Diepte | 63 cm |
| Breedte | 53,1 cm |
| Breedte basic zonder uitrusting | 45,1 cm |
| Hoogte | 63,8 cm |
| Gewicht | 90 kg |
| Gewicht basic zonder uitrusting | 83,2 kg |
| Gewicht met zijpaneel Keramiek | 162 kg |
| Diepte verbrandingskamer | 35,9 cm |
| Rookgasafvoer | Ø12 cm |
| Luchtinlaat | Ø10 cm |
| Hoogte midden rookgasafvoer achter | ca. 47 cm |
| Hoogte midden luchtinlaat | ca. 19,3 cm |
| Afstand tot de brandbare materialen (zijkant/achterkant/voorkant) | 52/100/13 cm |
| Afstand zijden voor model basic zonder hittedeksel | 70 cm |
| Afstand achterwand/ mid. Rookgasafvoer | 54 cm |
| Rookgassenmassastroom bet NWL | 9,7 g/s |
| Toevoerdruk | 12 Pa |
| Gemiddelde temperatuur rookgas | 187 °C |
| CO-gehalte (13% O ₂) | 0,10 Vol.-% |
| CO-gehalte (13% O ₂) | 1250 mg/m ³ |
| Stof (13% O ₂) | 28 mg/m ³ |
| No _x (13% O ₂) | 126 mg/m ³ |
| Rendement | 81% |
| EEl (Energie-efficiëntie-index) | 107 |
| Energie-efficiëntieklasse | A+ |

Type 01, Klassiek I

| | |
|---|------------------------|
| Nominaal warmtevermogen (NWL) | 10,0 kW |
| Diepte | 72,1 cm |
| Breedte | 60 cm |
| Breedte basic zonder uitrusting | 53 cm |
| Hoogte | 66,9 cm |
| Gewicht | 115 kg |
| Gewicht basic zonder uitrusting | 107 kg |
| Gewicht met zijpaneel Keramiek | 187 kg |
| Diepte verbrandingskamer | 45 cm |
| Rookgasafvoer | Ø12 cm |
| Luchtinlaat | Ø10 cm |
| Hoogte midden rookgasafvoer achter | ca. 50,3 cm |
| Hoogte midden luchtinlaat | ca. 17,6 cm |
| Afstand tot de brandbare materialen (zijkant/achterkant/voorkant) | 38/110/13 cm |
| Afstand zijden voor model basic zonder hittedeksel | 70 cm |
| Afstand achterwand/ mid. Rookgasafvoer | 51 cm |
| Rookgassenmassastroom bet NWL | 9,8 g/s |
| Toevoerdruk | 12 Pa |
| Gemiddelde temperatuur rookgas | 242 °C |
| CO-gehalte (13% O ₂) | 0,08 Vol.-% |
| CO-gehalte (13% O ₂) | 1000 mg/m ³ |
| Stof (13% O ₂) | 20 mg/m ³ |
| No _x (13% O ₂) | 114 mg/m ³ |
| Rendement | 80% |
| EEl (Energie-efficiëntie-index) | 106 |
| Energie-efficiëntieklasse | A |

Type 02, Klassiek I

| | |
|---|------------------------|
| Nominaal warmtevermogen (NWL) | 14,2 kW |
| Diepte | 86,5 cm |
| Breedte | 65 cm |
| Breedte basic zonder uitrusting | 57,5 cm |
| Hoogte | 80 cm |
| Gewicht | 150 kg |
| Gewicht basic zonder uitrusting | 140 kg |
| Gewicht met zijpaneel Keramiek | - |
| Diepte verbrandingskamer | 59 cm |
| Rookgasafvoer | Ø15 cm |
| Luchtinlaat | Ø10 cm |
| Hoogte midden rookgasafvoer achter | ca. 60 cm |
| Hoogte midden luchtinlaat | ca. 20,8 cm |
| Afstand tot de brandbare materialen (zijkant/achterkant/voorkant) | 45/100/7 cm |
| Afstand zijden voor model basic zonder hittedeksel | 70 cm |
| Afstand achterwand/ mid. Rookgasafvoer | 55 cm |
| Rookgassenmassastroom bet NWL | 11 g/s |
| Toevoerdruk | 12 Pa |
| Gemiddelde temperatuur rookgas | 289 °C |
| CO-gehalte (13% O ₂) | 0,10 Vol.-% |
| CO-gehalte (13% O ₂) | 1250 mg/m ³ |
| Stof (13% O ₂) | 22 mg/m ³ |
| No _x (13% O ₂) | 95 mg/m ³ |
| Rendement | 80% |
| EEl (Energie-efficiëntie-index) | 106 |
| Energie-efficiëntieklasse | A |

Free Flow

FF17 Typ 00 – 6,8 kW, Typ 01 – 10,0 kW

U ziet een klein uittreksel van de mogelijke uitrustingsvarianten: Isolerende bekledingen, platforms en handgreepvarianten zijn willekeurig te combineren. Bezoek onze website om uw Free Flow met de configurator naar uw eigen ideeën samen te stellen.



Type 00, Klassiek II Verhoging BOCK

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Haarddiepte | 63 cm |
| Totale breedte | 54,5 cm |
| Totale hoogte | 125,8 cm |
| Totale gewicht | 111 kg |
| Hoogte midden rookgasafvoer | ca. 109 cm |
| Hoogte midden luchtinlaat | ca. 73,0 cm |



Type 00, Klassiek I Verhoging WAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Haarddiepte | 63 cm |
| Totale breedte | 66 cm |
| Totale hoogte | 99,8 cm |
| Totale gewicht | 127 kg |
| Hoogte midden rookgasafvoer | ca. 83 cm |
| Hoogte midden luchtinlaat | ca. 55,2 cm |



Type 00, Keramiek (Wit) Verhoging BOCK

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Haarddiepte | 63 cm |
| Totale breedte | 61 cm |
| Totale hoogte | 125,8 cm |
| Totale gewicht | 183 kg |
| Hoogte midden rookgasafvoer | ca. 109 cm |
| Hoogte midden luchtinlaat | ca. 81,2 cm |



Type 00, Vlam Verhoging CARRÉ

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Haarddiepte | 63 cm |
| Totale breedte | 52,3 cm |
| Totale hoogte | 105,8 cm |
| Totale gewicht | 113 kg |
| Hoogte midden rookgasafvoer | ca. 89 cm |
| Hoogte midden luchtinlaat | ca. 61,2 cm |



Type 01, Klassiek I Verhoging BOCK

| | |
|-----------------------------|------------|
| Haarddiepte | 72,1 cm |
| Totale breedte | 60 cm |
| Totale hoogte | 126,9 cm |
| Totale gewicht | 138 kg |
| Hoogte midden rookgasafvoer | ca. 111 cm |
| Hoogte midden luchtinlaat | ca. 77 cm |



Type 01, Roestvrij staal Verhoging RONDO

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Haarddiepte | 72,1 cm |
| Totale breedte | 60 cm |
| Totale hoogte | 89,4 cm |
| Totale gewicht | 132 kg |
| Hoogte midden rookgasafvoer | ca. 73,5 cm |
| Hoogte midden luchtinlaat | ca. 39,5 cm |

Beschikbaar:
Free Flow FF18
(type 03) met 20 kW
en FF18 (type 04)
met 30 kW – zie
aparte folder

De Free Flow FF17 voldoet aan de richtlijnen van de Duitse verordening voor kleine en middelgrote stookinstallaties BImSchV niveau I en II, de eisen conform art. 15a voor Oostenrijk en de Verordening inzake luchtverontreiniging in Zwitserland

Typ 01 – 10,0 kW, Typ 02 – 14,2 kW



**Type 01, Keramiek (Zwart)
Verhoging BOCK**

| | |
|-----------------------------|------------|
| Haarddiepte | 72,1 cm |
| Totale breedte | 60 cm |
| Totale hoogte | 126,9 cm |
| Totale gewicht | 210 kg |
| Hoogte midden rookgasafvoer | ca. 111 cm |
| Hoogte midden luchtinlaat | ca. 77 cm |



**Type 01, Keramiek (Wit)
Verhoging WAL**

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Haarddiepte | 72,1 cm |
| Totale breedte | 69 cm |
| Totale hoogte | 102,9 cm |
| Totale gewicht | 225 kg |
| Hoogte midden rookgasafvoer | ca. 87 cm |
| Hoogte midden luchtinlaat | ca. 53 cm |



**Typ 01, Klassiek II
Verhoging CARRÉ**

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Haarddiepte | 72,1 cm |
| Totale breedte | 60 cm |
| Totale hoogte | 108,9 cm |
| Totale gewicht | 138 kg |
| Hoogte midden rookgasafvoer | ca. 93 cm |
| Hoogte midden luchtinlaat | ca. 59 cm |



**Type 02, Klassiek I
Verhoging BOCK**

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Haarddiepte | 86,5 cm |
| Totale breedte | 70 cm |
| Totale hoogte | 140 cm |
| Totale gewicht | 179 kg |
| Hoogte midden rookgasafvoer | ca. 120 cm |
| Hoogte midden luchtinlaat | ca. 80,8 cm |



**Type 02, Klassiek II
Verhoging BOCK**

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Haarddiepte | 86,5 cm |
| Totale breedte | 70 cm |
| Totale hoogte | 140 cm |
| Totale gewicht | 179 kg |
| Hoogte midden rookgasafvoer | ca. 120 cm |
| Hoogte midden luchtinlaat | ca. 80,8 cm |



**Type 02, Roestvrij staal
Verhoging BOCK**

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Haarddiepte | 86,5 cm |
| Totale breedte | 70 cm |
| Totale hoogte | 140 cm |
| Totale gewicht | 179 kg |
| Hoogte midden rookgasafvoer | ca. 120 cm |
| Hoogte midden luchtinlaat | ca. 80,8 cm |

Lichte kleurafwijkingen zijn bij alle foto's van kachels mogelijk. Onder voorbehoud van wijzigingen en vergissingen.

Art Direction: Antonia Henschel, Sign Kommunikation GmbH, www.sign.de; Print Production: Sign Kommunikation GmbH, www.sign.de;
Interior Photography: Ingmar Kurth, www.ingmarkurth.com; Cover Photography: Max Ratjen
Gedrukt op Munken Pure. FSC™ – The mark of responsible forestry. www.fsc.org. Gedrukt in Duitsland.

Versie: 10/2022

Bullerjan Free Flow Type 00
uitrustingspakket KLASSIEK II
op platform BOK
Handgrepen hout klassiek



Bullerjan®

Bullerjan GmbH
Neuwarmbüchener Straße 2
D-30916 Isernhagen-Kirchhorst
Tel +49 (0)5136/9775-0
Fax +49 (0)5136/9775-10
www.bullerjan.com
info@bullerjan.com

www.bullerjan.com