Stoftavskiljare BZ10-11

Användningsområde

ÅSS BZ10–11 är stoftavskiljare för 1800-3500 m³ luft.
Stoftavskiljarna är tänkta att användas tillsammans med ÅSS EX, EXM och EXVX fläktenheter.

BZ-serien har små byggmått vilket gör att du enkelt får in enheterna genom standarddörrar. De högre (13–16) modellerna går även att dela för att underlätta transport och montage.

Beskrivning

ÅSS Stoftavskiljare har en mycket kompakt konstruktion.
Avskiljaren är byggd av en kraftig stålstomme som kläs med ett brandhämmande skikt.
Utvändigt är avskiljaren klädd i silverfärgad magnelisplåt.
De två luckorna i fronten underlättar vid service och filterbyte.
Luckan till utrymmet med säckvagn är försedd med snabblås för snabb åtkomst till säckvagnen.
Uppsamlingen sker i en 160-liters pappsäck som är monterad i en praktisk säckvagn. Vagnen rullas enkelt ut till containern så att man slipper bära säcken långa sträckor.
En gasfjäder i säckvagnen ser till att säcken sluter tätt mot stoftavskiljarens mjuktätning.
I mjuktätningen vid säckens överkant sitter fotocellen för nivåvakten. När stoftnivån bryter fotocellen stannar fläkten och anläggningen larmar för full säck. Säcken kontrolleras och byts vid behov. Nivåvakten återställs genom att hålla inne knappen på automatikskåpet tills den släcks.

Placering

Stoftavskiljaren placeras inomhus i ett torrt och uppvärmt utrymme.



BZ-serien är Ex-klassad och godkänd enligt ATEX-direktivet. Klassning: Ex II 2/-D.

Standardutrustning

- Automatisk filterrensning
- Nivåvakt fotocell
- Uppsamling i säckvagn
- Tryckgivare

Tillval

- Inbyggt automatiskt brandsläckningssystem
- Uppsamling i 600-litersbehållare
- Uppsamling i 5–10 m³ container via rotorsluss eller cellutmatare

HEAD OFFICE
Postbox 78 | 4791 Lillesand | A: Havnegata 1, 4790 Lillesand
E: post@itek.green | T: + 47 37267000 | W: itek.green | Org nr 873 194 472

Rev1, 2023

Tekniska data

Beteckning	Maxflöde m³/h	Max vacuum KPa	Motoreffekt kW	Uppsamling volym/l	Antal filter	Vikt kg
BZ10	1800	20	0,13	160	2	113
BZ11	3500	20	0,13	160	2	123

Mått och vikt

Beteckning	Höjd	Bredd	Djup
BZ10	1765	635	743
BZ11	1945	635	743

! Observera att på ovanstående höjdmått tillkommer måttet för anslutande böjar enligt följande tabell:

Böj	Höjdmått mm
90° Ø76	240
90° Ø100	350
90° Ø122	410
90° Ø152	500

Exempel



Stoftavskiljare BZ11 i kombination med ÅSS spånsug 2800 EX

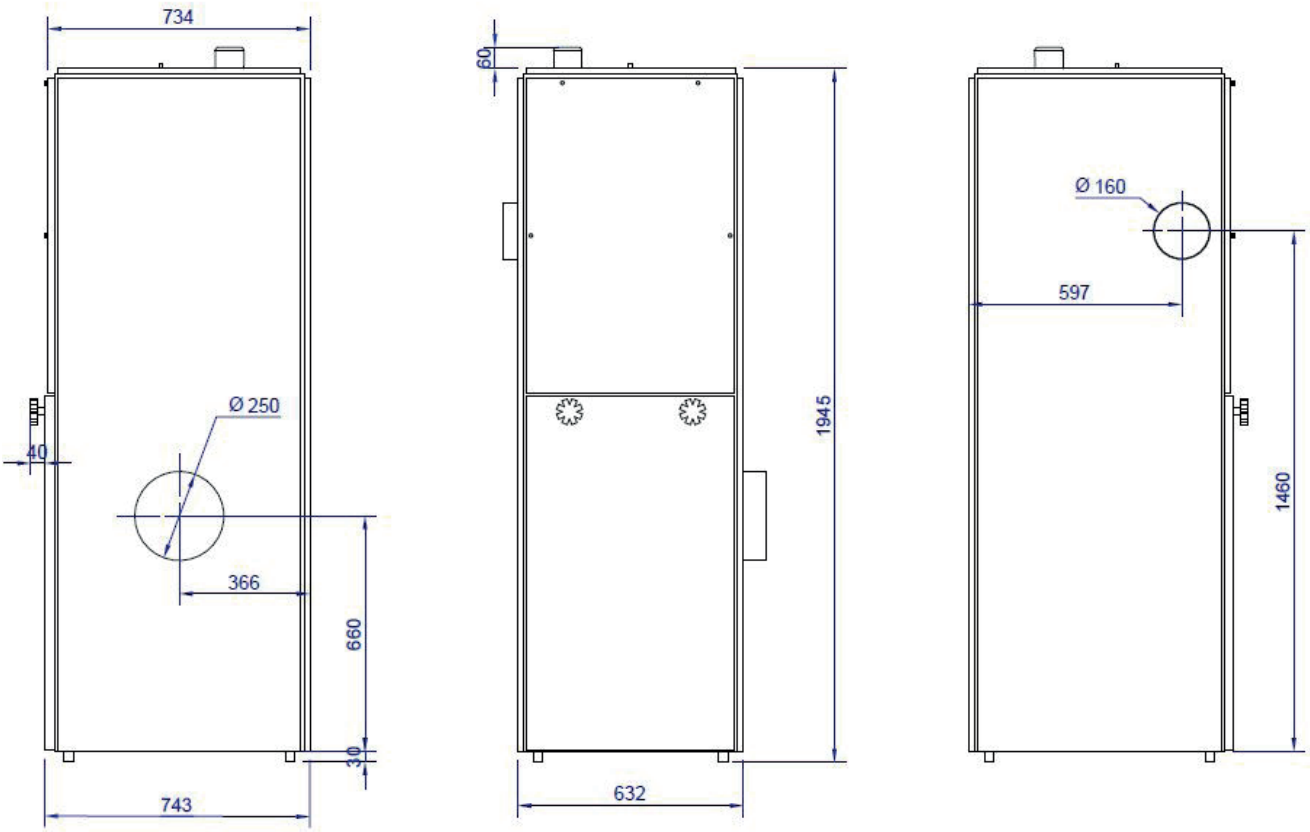


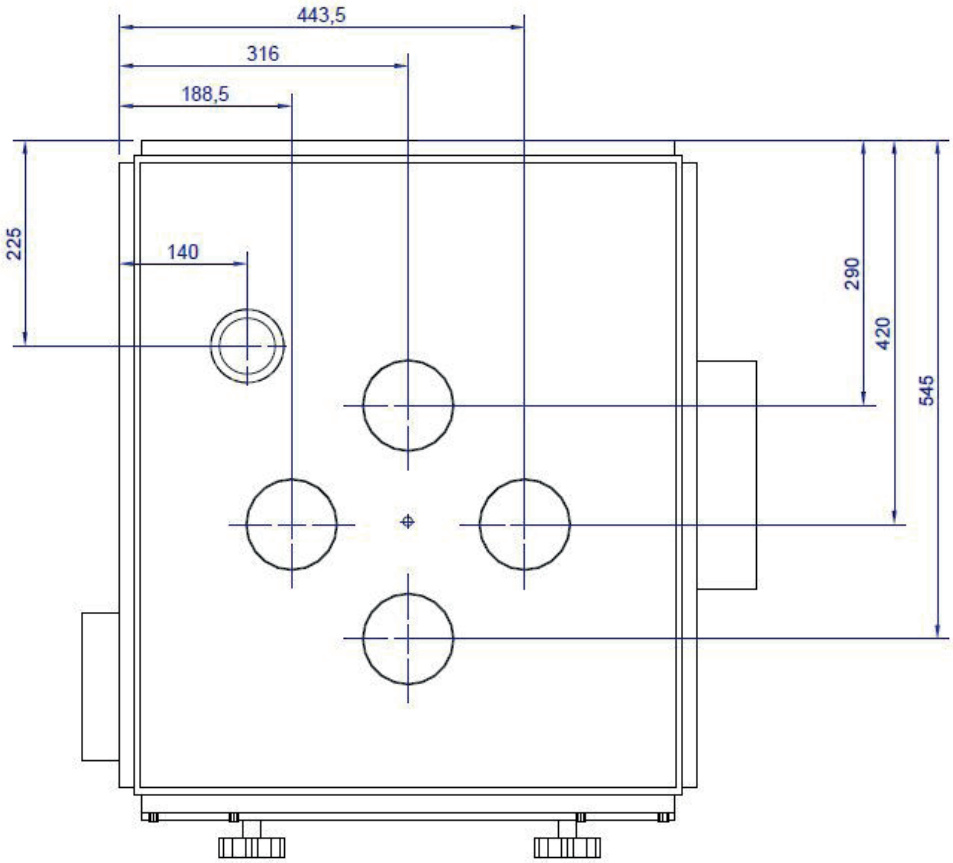
Stoftavskiljare BZ11



Säckvagn

Dimensionsritning BZ11





Reservdelar

Förfilter

Beteckning	Artikelnummer
BZ10N	001-36-00003
BZ11	001-35-00006

Utjämningsfilter

Beteckning	Artikelnummer
BZ10N	001-36-00007
BZ11	001-36-00007

Separator – skakring

Beteckning	Artikelnummer
BZ10N	001-36-00008
BZ11	001-36-00008

Säcktätning

Beteckning	Artikelnummer
BZ10N	001-36-00009
BZ11	001-36-00009

Säckvagn

Beteckning	Artikelnummer
Säckvagn	001-36-00010
Gasfjäder	001-36-00011
Säcktätning	001-36-00009
Hjul fram	001-36-00012
Hjul bak	001-36-00013
Pappsäck (25 st)	001-36-00001