

## ■ SYÖTTÖJÄRJESTELMÄT | Axon- ja BeQuem-polttimille

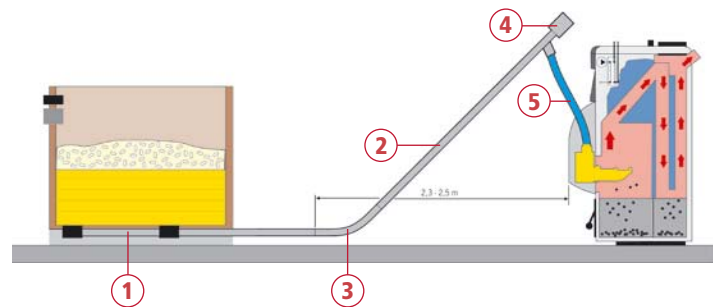
Aritermin laajasta tuotevalikoimasta löytyvät syöttöjärjestelmät useimpiin kohteisiin. Syöttöjärjestelmät soveltuvat viikko- sekä välisiiloratkaisuihin, mutta myös suurempiin siiloihin. Siilot voivat olla rakenteeltaan vaaka- tai pystysiiloja. Suosittelavaa on rakentaa pystysiilo, mikäli se on mahdollista. Jo pellettilämmityksen suunnitteluvaiheessa on hyvä huomioida siilon koko ja sijaintipaikka, jotka vaikuttavat oleellisesti syöttöjärjestelmän valintaan.

### ■ Valmiit syöttöjärjestelmät eri poltintyypeille

**Axon-polttimen** syöttöjärjestelmät ovat pituudeltaan joko 1,7 metriä tai 2,3 metriä. Ne soveltuvat käytettäväksi PS 300-pellettisiilon kanssa. Materiaalina syöttöjärjestelmässä on metalli.

**BeQuem-polttimien** syöttöjärjestelmien pituudet ovat 2 ja 3 metriä. Kaksimetrisen syöttöjärjestelmä soveltuu käytettäväksi ns. viikkosiilon tai välivaraston kanssa. Kolmemetrinen syöttöjärjestelmä, jossa on yksi 45° kulma, soveltuu käytettäväksi sekä viikkosiilojen että kattilan välittömässä yhteydessä olevien pystysiilojen kanssa.

### ■ Syöttöjärjestelmän rakenne



Pellettien syöttö pellettivarastosta polttimelle tapahtuu täysin automaattisesti polttimen ohjausyksikön ohjaamana. Pelletin syöttöjärjestelmä sisältää seuraavat osat:

1. Siilon pohjaputki syöttöaukoilla
2. Syöttöputkisto
3. Kulmakappale
4. Syöttöjärjestelmän moottori
5. Pudotusputki polttimelle

### ■ Syöttöjärjestelmien valintataulukko

Poltin	Syöttöjärjestelmä	LVI-koodi
Axon	Syöttöruuvi metallinen, pituus 1,7 m, suora	5151376
Axon	Syöttöruuvi metallinen, pituus 2,3 m, suora	5151377
BeQuem 20	Syöttöruuvisarja 1 / pituus 2,0 m, suora, pienemmällä moottorilla	5151382
BeQuem 20	Syöttöruuvisarja 2 / pituus 3,0 m, sis. 45° kulma, pienemmällä moottorilla	5151386
BeQuem 20 / BeQuem 50	Syöttöruuvisarja 3 / pituus 2,0 m, suora, isommalla moottorilla	5151392
BeQuem 20 / BeQuem 50	Syöttöruuvisarja 4 / pituus 3,0 m, sis. 45° kulma, isommalla moottorilla	5151396

Huom! Keskustele moottorivalinnasta jälleenmyyjäsi kanssa.



PS300 siilon kanssa yhteensopiva Axon syöttöruuvi.



2 m ja 3 m syöttöruuvi valmiiksi koottuna.