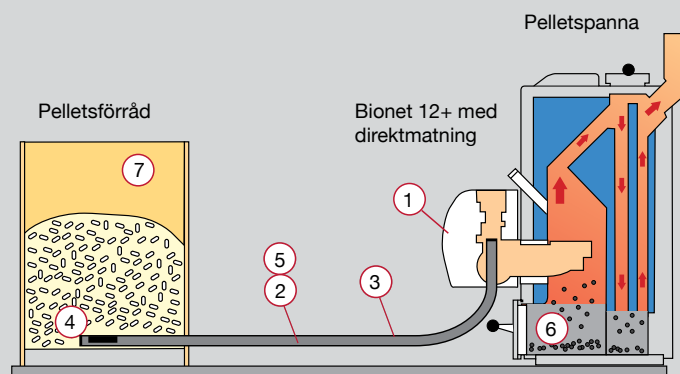


ARITERM PELLETSSYSTEM

ARITERM

Varmt och skönt.



1. Pelletsbrännare
2. Flexrör 54 mm (Obs! max totalt 3 m inkl. 1 böj)
3. Flexrörböj 54 mm, 45° alt. 90°
4. Flexskruvsats intagsdel
5. Inv flexspiral för 8 mm pellets
6. Asklåda
7. Pelletsförråd t.ex. Vänerply 300 liter

■ Arterm BeQuem 12D uppfyller högsta krav på en bekväm och effektiv pelletseldning!

BeQuem 12D är en av de mest tillförlitliga produkter som marknaden kan erbjuda. En i grunden robust konstruktion där vitala delar utförts i värmetåligt gjutjärn är en garanti för bästa livslängd och minimala underhållskostnader.

Inbyggt pelletsmatning

BeQuem 12D har ett inbyggt matningssystem som ger dig en mycket fördelaktig totalkostnad. Ett övertryckssystem minskar känsligheten för yttre påverkan och tryggar driften även under ogynnsamma förhållanden. Servicebehov i en pelletsanläggning är beroende av pelletskvalitet och effektbehov (bränsleåtgång) och varierar under årstiderna.

Reglerautomatik

Den för pelletseldning speciellt utvecklade automatiken gör det möjligt att reglera effekten i upp till 3 steg. I automatikens display kan du få information om driftstatus såsom panntemperatur, rökgastemperatur, pelletsförbrukning, pelletslager, larmfunktion m.m.

BeQuem 12D som arbetar med en undermatad förbränningsprincip, kräver ett minimum av skötsel och i kombination med en anpassad pelletspanna gör det pelletseldning till ett bekvämt och enkelt uppvärmningssystem anpassat till dagens krav på miljö och driftsekonomi. BeQuem 12D går att montera i de flesta på marknaden förekommande ved- och oljepannor. Effekten på 12 kW räcker till ett normalt villasystem.

Online

Med Online kan du kommunicera med ditt pelletssystem från valfri internetuppkopplad dator. Du kan kolla statusen på din anläggning var än du befinner dig.

Pellsam trygghetsförsäkring

På samtliga pelletsbrännare och -pannor tillkommer Pellsam trygghetsförsäkring som är ett komplement till din villa/hemförsäkrings maskinskadedel och är en förutsättning för trygghetsförsäkringen.

ARITERM SWEDEN AB

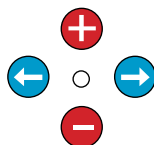
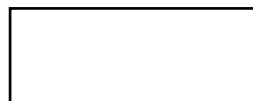
Flottiljvägen 15, 392 41 Kalmar

Box 993 (Mötterudsvägen 5), 671 29 Arvika

Tel 0771-44 28 50, www.ariterm.se

Lättskött styrelektronik via display

Den lättskötta styrelektroniken manövreras via den överskådliga displayen som är lättåtkomlig och servicevänlig. Hela pelletssystemets funktion övervakas kontinuerligt av brännarens styrenhet och du kan få information om driftstatus såsom panntemperatur, rökgastemperatur, drifttider, larmfunktion m.m. Brännarens elektriska tändsystem är ett smart tändsystem som endast aktiveras efter strömavbrott eller uppstart efter manuell avstängning. Vid normaldrift sker upptändning från en kontinuerlig glödbädd.

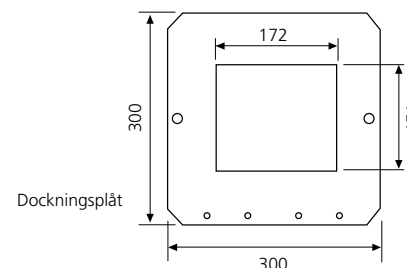
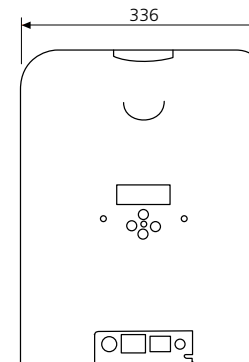
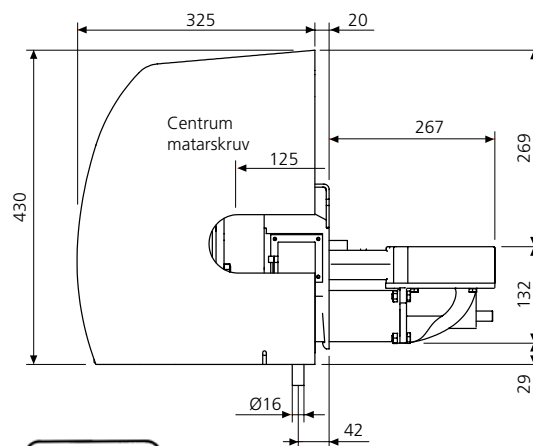
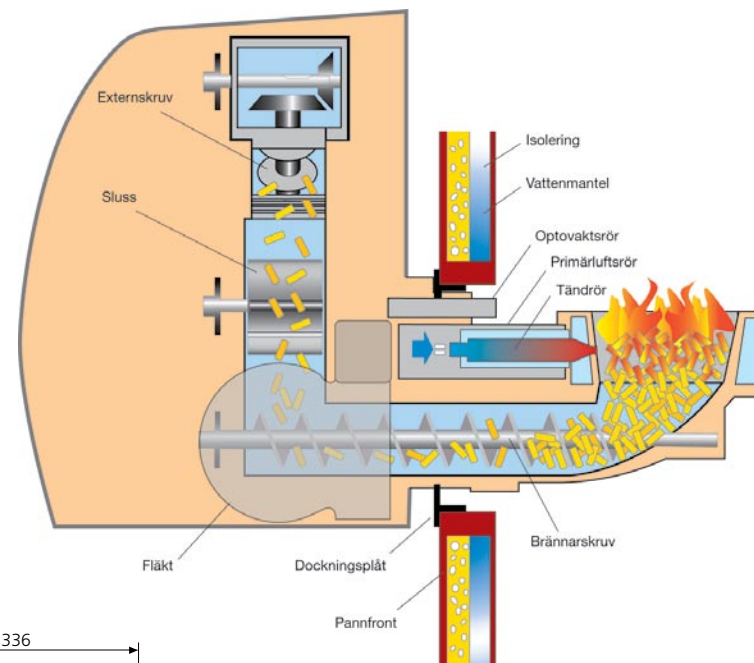


Montage

För montering av brännaren på befintlig panna ingår montageplåt och gejderfäste med snabbblåsningssystem som gör att brännaren enkelt dras ur pannan, så att asktömning och rengöring kan utföras.

Säkerheten en naturlig del av funktionen

För att kunna dosera en exakt och jämn pelletsmängd till brännkoppen sker doseringen med en särskild 54 mm:s matarskruv som kan dras upp till 3 m från brännaren och sedan via en slussventil till brännarskruven fram till brännkoppen. Då brännarskruven matar fram pelletsen med en hastighet som är tre gånger så hög som tillförseln av pellets bildas en säkerhetszon med endast enstaka pellets mellan brännkopp och toppanslutning. Oavsett strömbortfall, brister i underhåll eller haverier på utrustning bibehålls denna säkerhetszon intakt. Säkerheten har blivit en del av funktionen.



Tillbehör förråd/matarsystem

Flexspiral kapad	Art.nr
Per m (min 1 m)	1300-52485003
Längd 2 m	1300-52485004
Längd 3 m	1300-52485005
Flexrör rak (Ø 54 mm)	
Längd 1 m	1300-52477004
Längd 2 m	1300-52477005
Längd 3 m	1300-52477003
Flexrörbøj (Ø 54 mm)	
45°	1300-52478003
90°	1300-52479003
Skarvmuff (Ø 54 mm)	1300-52480003
Pelletsförråd Vänerply 300 lit	1300-54791A00

