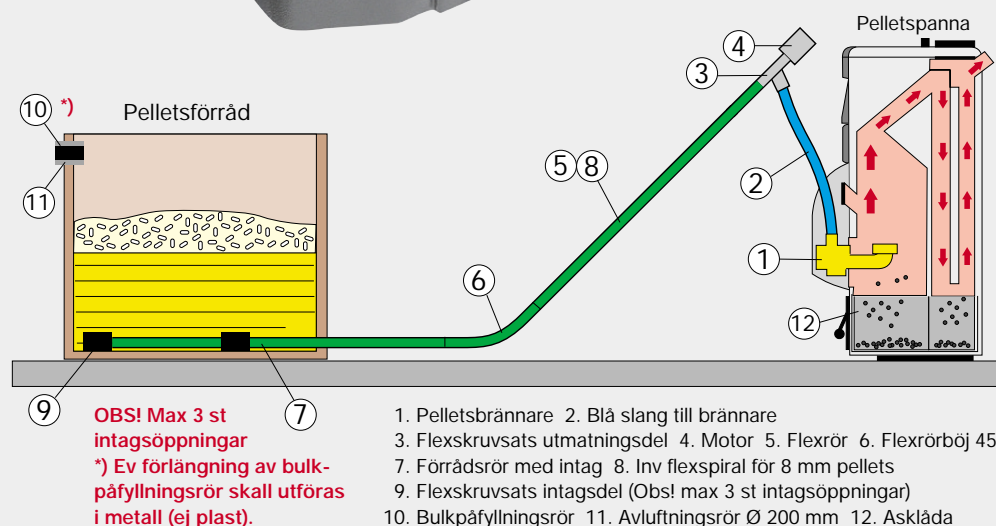
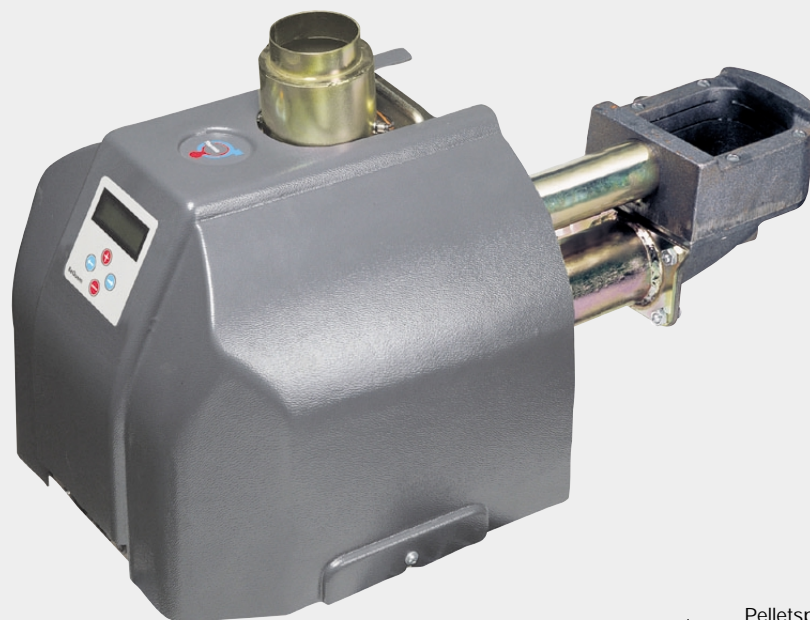


Thermia Pelletssystem



Thermia BeQuem 15D uppfyller högsta krav på en bekväm och effektiv pelletseldning!

Thermia BeQuem 15D 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. Ett unikt övertrycks-system minskar känsligheten för yttre påverkan och tryggar driften även under ogynnsamma förhållanden.

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. Reglerautomatiken kan kopplas till datasystem med Thermia SuperVision för extern avläsning och styrning av ditt pellets-system (se separat produktblad).

Ur bekvämlighetssynpunkt kommer pelletsbrännaren mest till sin rätt i det kompletta BeQuem® pelletssystemet (se fig) med matning från ett förråd som fylls via inblåsning från bulkbil.

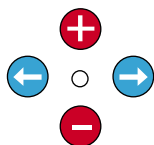
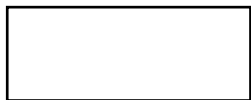
Brännaren som arbetar med en undermatad förbränningsprincip, kräver ett minimum av skötsel och i kombination med en anpassad pelletspanna gör det pelletseldning till ett bekvämt och enkelt uppvärmningssystem anpassat till dagens krav på miljö och driftsekonomi.

Thermia BeQuem® pelletsbrännare går att montera i de flesta på marknaden förekommande ved- och oljepannor.

Lättskött styrelektronik via display

Den lättsköta 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 driftsstatus såsom panntemperatur, rögastemperatur, pelletsförbrukning, pelletslager, larmfunktion m.m. Brännarens elektriska tändsystem är ett smart tändsystem som sparar elenergi då den endast aktiveras efter strömavbrott eller uppstart efter manuell avstängning. Vid normaldrift mot termostat sker upp-tändning på "gammal" värme.



Montage

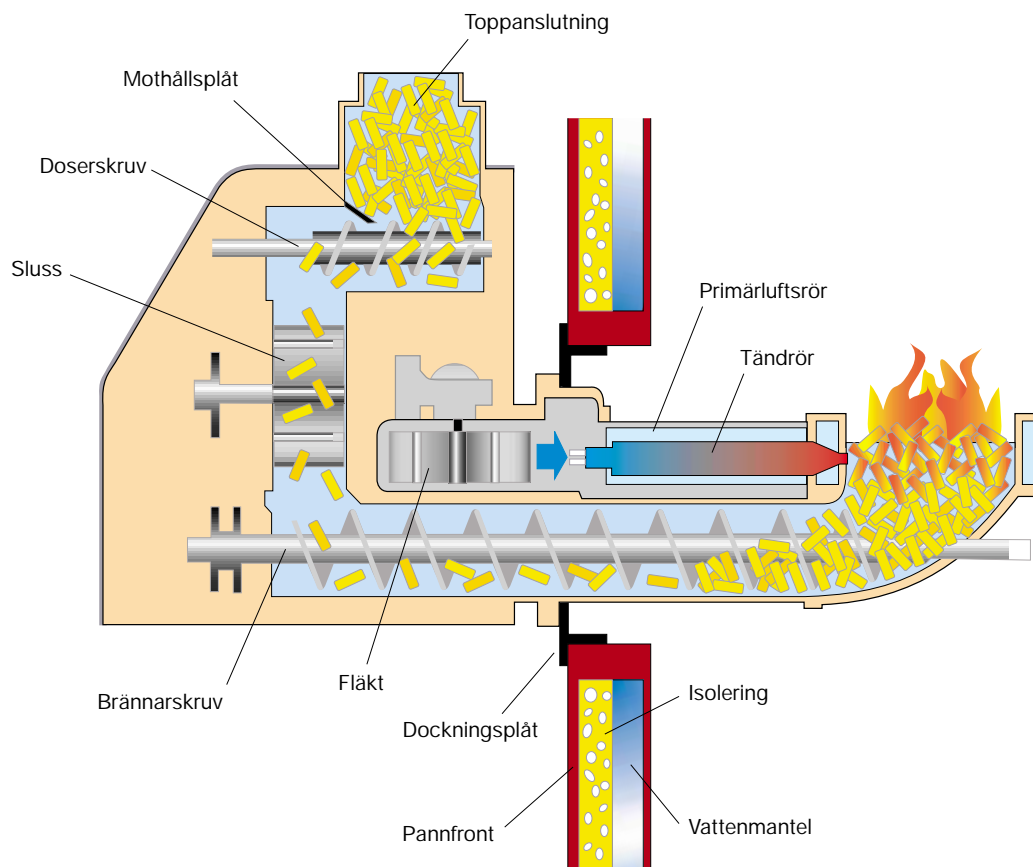
Vid montering av brännaren på gamla pannor gör ett gejderfäste med snabbblåsningssystem (tillbehör) att brännaren enkelt dras ur pannan, så att asktömning och rengöring kan utföras.

BeQuem 15D		
Art.nr		1300-54171A00
Värmeeffekt *)	kW	15-20-25
Vikt	kg	23
Spänning	volt	230
Dimension pellets	mm	8
Askmängd av träpellets		ca 0,5 %
Längd ut från pannan	mm	300
Höjd utanför pannan	mm	300
Bredd utanför pannan	mm	300
Instickslängd i panna	mm	340
Minsta pannöppning	mm	B150xH165
Fri höjd ovan brännkopp	mm	min 150
*) 20 resp. 25 kW med uppgraderingssats		

Säkerheten en naturlig del av funktionen

En liten begränsad mängd pellets (150 g) matas från pelletsförrådet via externmatningssystemet till toppanslutningen varje gång påfyllning sker. För att kunna dosera en exakt och jämn pelletsmängd till brännkoppen sker doseringen med en särskild matarskruv via slussen och brännarskruv till brännkoppen.

Då brännarskruv 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.**



Thermia Värme AB

Box 950

SE-671 29 Arvika

Tel 0570-813 00

www.thermia.se