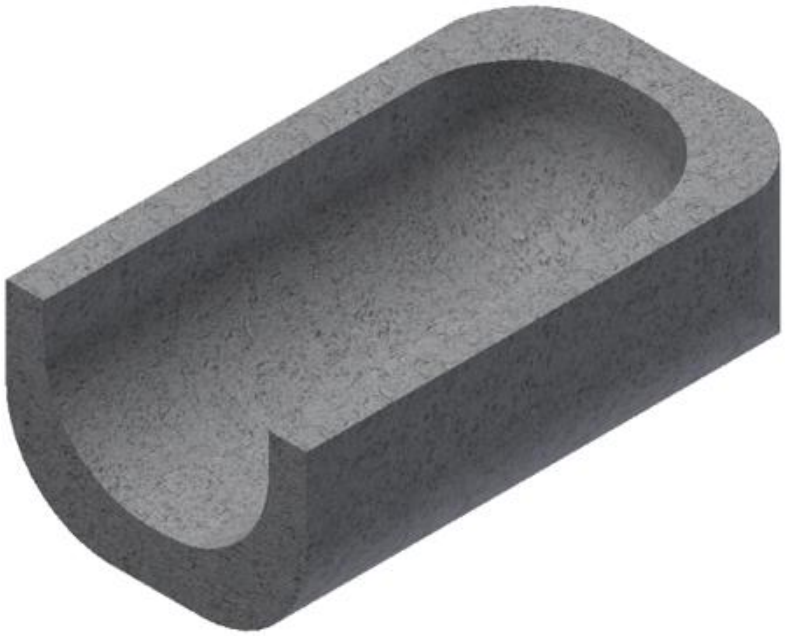
Förbränningskammare

Datum 260609, rev 1

KERAMIKBYTE INSTRUKTION



HS PERIFAL®

Vi förbehåller oss rätten till konstruktionsändringar och reserverar oss mot eventuella tryckfel.
HS Perifal AB, Storgatan 50, 521 43 Falköping, tel. 0515-171 10

Förbränningskammare

I en vedpanna så förgasas veden av primärluften och därefter så förbränns den gasen med sekundärluften. I förbränningskammaren så blandas syre och gas för en effektiv förbränning under hög temperatur.

Mellanläggsremsorna används för att shimsa upp förbränningskammaren mot keramiken ovanför då bottenkeramiken i vissa pannor sjunker mer än andra. Den blåa remsan används för att ge förbränningskammaren något att glida på vid installation så inte mellanläggsremsorna försvinner in i pannan.

Förberedelser

Innan bytet påbörjas, kontrollera att det är rätt modell av förbränningskammare och att allt är med.

Dra ur den gamla förbränningskammaren försiktigt och gör rent i pannan. I Bonus Light, kontrollera plåten ovanför förbränningskammaren om den är hel. Denna ingår inte i förbränningskammaren och behöver den bytas ut så måste den beställas separat.

Byte av förbränningskammare

1. Dra försiktigt ut den gamla förbränningskammaren och rengör pannan noggrant. Kontrollera samtidigt att keramiken ovanför förbränningskammaren är hel och oskadad.
2. Lägg förhöjningsstenen på plats i mitten av pannan ovanpå bottenstenarna. (Gäller endast Bonus 30.)
3. Ta bort plåten ovanför förbränningskammaren och byt packningen. (Gäller endast Bonus Light.)
4. Skjut in den nya förbränningskammaren:
    a. ovanpå bottenstenarna (Solo Innova),
    b. ovanpå bottenstenarna med förhöjningssten (Solo Plus, Duo Plus och Bonus Light),
    c. eller ovanpå förhöjningsstenen (Bonus 30).
5. Prova in förbränningskammaren för att avgöra om och hur många mellanläggsremsor som behövs för att få rätt passform.
6. Ta ut förbränningskammaren igen och lägg i lämpligt antal mellanläggsremsor i botten av pannan så att det blir tätt mellan förbränningskammaren och keramiken ovanför.
7. Placera den medföljande blå remsan ovanpå mellanläggsremsorna.
8. Skjut in förbränningskammaren tills den tar stopp.
9. Kontrollera att förbränningskammaren är centrerad och att anslutningen mot keramiken ovanför är tät. Ett mindre mellanrum på någon millimeter mellan förbränningskammaren och keramiken är acceptabelt.

Skötsel och råd

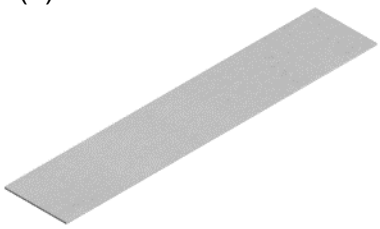
Förbränningskammaren är en av de vanligaste förslitningsdetaljerna i pannan. Mindre sprickor och flisor är oftast ingen fara, förbränningskammaren kan användas tills ca 50% återstår.

För att din keramik ska ha så lång livslängd som möjligt så tänk på att aldrig plocka ur keramiken efter du har eldat in den. Låt ett lager av aska ligga kvar som skydd och elda inte behandlat, fuktig eller dålig ved. Släng inte din ved i pannan och var försiktig med sotverktygen.

Innehåll

Mellanläggsremsor

- Bonus Light (2)
- Bonus 30 (7)
- Rest (4)



Blå remsa

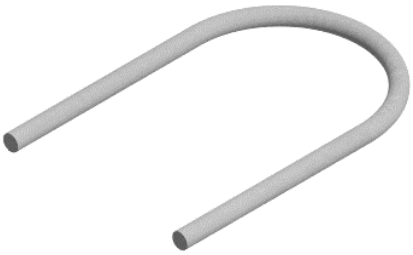
- Alla modeller

Förhöjningssten

- Enbart Bonus 30

Packningssnöre

- Enbart Bonus Light



Artikelnummer och mått (HxBxD)

Solo Plus 18 & Duo Plus Compact 18:
Artikelnummer: 2419
110x205x272

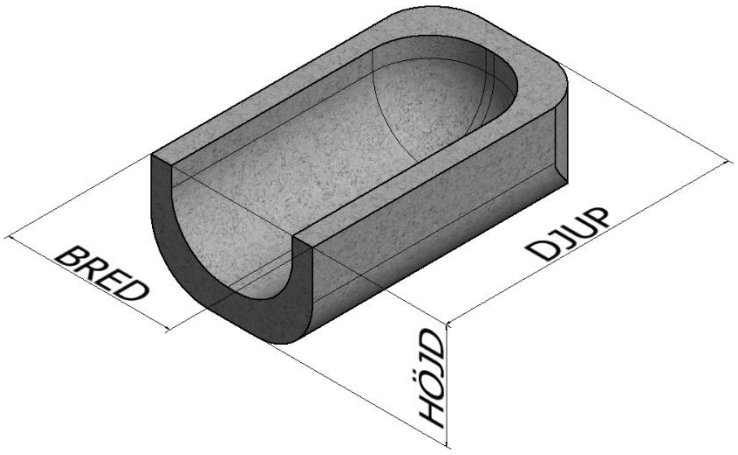
Solo Plus 30 / 40 & Duo Plus 25:
Artikelnummer: 6201481
110x210x345

Bonus 30:
Artikelnummer: 061811
135x210x345

Solo Innova 20:
Artikelnummer: 2414
135x205x272

Solo Plus 60 & Solo Innova 30 / 50
Artikelnummer: 2421
135x210x345

Bonus Light:
Artikelnummer: 061813
135x210x345



HS PERIFAL®

VÅR VÄRME - DIN TRYGGHET

HS Perifal AB
Storgatan 50
521 43 Falköping

0515-171 10
www.hsperifal.se
info@hsperifal.se

HS PERIFAL®