

Beschrijving van het systeem

Apollo 3CEp cascade systeem is een gecombineerd rookgasafvoer- en luchttoevoersysteem waarbij meerdere verwarmings-toestellen parallel worden geschakeld om een groter vermogen te kunnen realiseren. Het systeem is daardoor geschikt voor grote gebouwen waar een meer dan gemiddelde warmtebehoefte noodzakelijk is.

Technische informatie

Het Apollo 3CEp systeem bestaat volledig uit metaal en voldoet aan de brandveiligheidsnormen voor collectieve woonvormen. De binnenwand die de evacuatie van de verbrandingsproducten onder druk verzekert is vervaardigd uit RVS AISI 316L. De buitenwand verzekert de toevoer van verbrandingslucht en is vervaardigd uit gegalvaniseerd staal (of uit RVS).

Het Apollo 3CEp systeem beschikt over :

- Een technisch advies van het CSTB: DTA 14/16-2259
- Een prestatieverklaring: DoP 007124753-A-3CEp
- Een CE-markering: certificaat nr. 0071-CPR-24753 0071

CE-classificatie

T200 P1 W V2 L50040 O30 (volgens de norm EN 14989-2)

Dimensionering

Beschikbare diameters : Ø110/180, 130/200, 180/250, 200/300

Aansluitdiameters : Ø80/125, 100/150

- Aangesloten toestellen dienen van het type C42 of C43 te zijn
- Terugslagklep te plaatsen in rookgasafvoer indien niet aanwezig in de ketel

! *Diameters worden steeds individueel berekend volgens EN 13384-2*

