

BRANDSLÄCKNINGSSYSTEM

STORKÖK

Tovenco Defender DC

Tovenco AB
Vinnarsjövägen 9-11
818 45 Hedesunda

Tel: +46 (0)291-10750
Mail: info@tovenco.se
www.tovenco.se

Defender DC – Serien är ett modernt och prisvärt släcksystem utvecklat för att ge en installation och servicekostnad som är överlägsen övriga släcksystem på marknaden.

Defender utvecklades i början på 80-talet, och är idag ett av Europas mest använda släcksystem för restaurangkök. Defender återfinns världen över på KFC, McDonalds, Hilton, Pizza Hut med flera. Defender marknadsförs i Sverige av Svenska Brand AB, som också är det enskilt, största installationsföretaget för Kökssläcksystem.

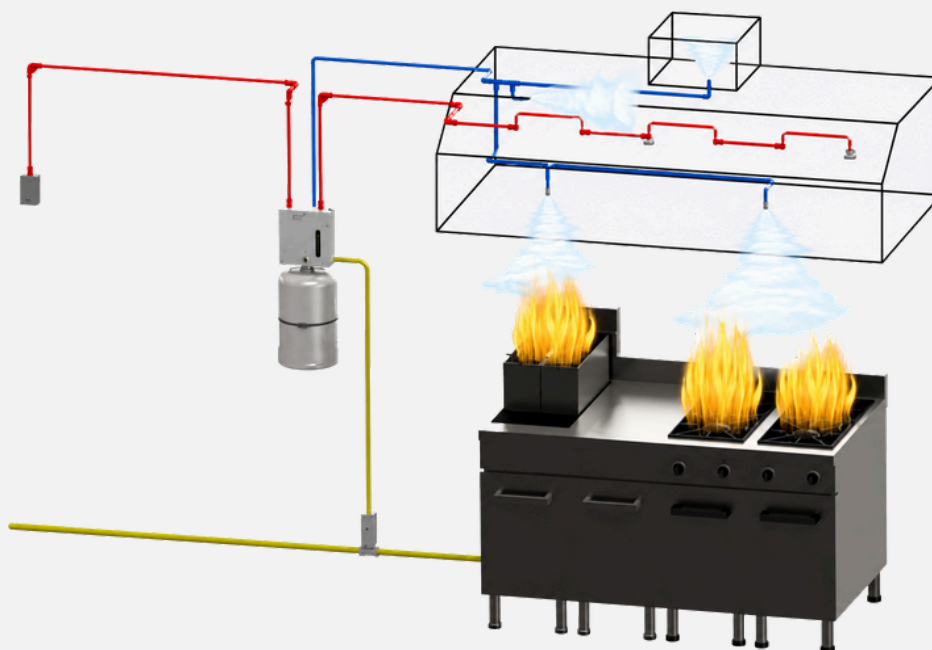
Bästa skydd mot en köksbrand är ett automatiskt släcksystem från Defender.

Vid Krav på släcksystem:

Defender DC Serien är godkänt enligt Europastandard - EN17446:2021. Som tillämpas av försäkringsbolag och myndigheter, framför allt på byggnader där man även ställer krav på sprinkler enl. SBF120, samt skolor, restauranger M.fl.



Defender DC



Systemets uppbyggnad

Systemet är helt mekaniskt och kräver varken vatten eller elanslutning. Det levereras med fyllda och trycksatta cylindrar, vilket minimerar både felrisk och underhållskostnader jämfört med system med utlösningsspatroner.

Glasbulberna ger hög tillförlitlighet och bättre täckningsförmåga än traditionella smältbleck. Systemets totalkostnad över tid kan dessutom reduceras jämfört med äldre system vid 10-årsrevisioner eller omladdning efter brand.

Detektering och automatutlösning

För automatisk utlösning används glasbulber med anpassad temperaturklass beroende på vilken utrustning som skyddas. Systemet kan även aktiveras manuellt via draghandtag.

Avstängningar

Avstängning av gas och el kan styras via microbrytare placerade i skåpet. Dessa kan användas för att bryta strömmen till exempelvis fritöser och stekbord eller för att aktivera brand- och utrymningslarm.

Munstycken

Munstyckena är konstruerade med olika strålbredder och flöden samt försedda med skyddshuv som förhindrar igensättning från fett.

Service och underhåll

Servicebilar är utrustade för att kunna återställa släcksystem efter brand inom 24 timmar. Tillsammans inom Defender-gruppen erbjuds projektering, leverans och installation som en komplett och kostnadseffektiv helhetslösning.

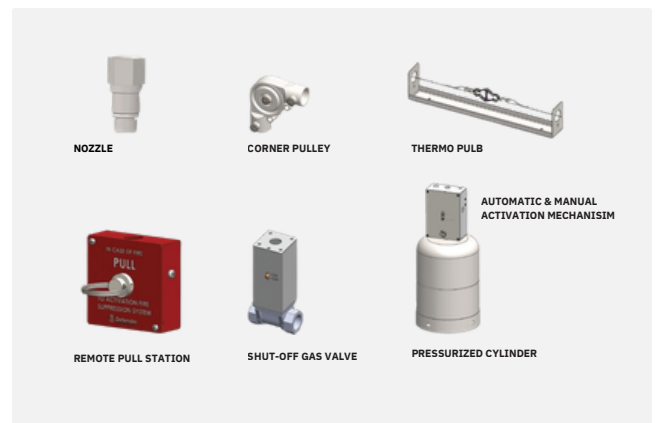
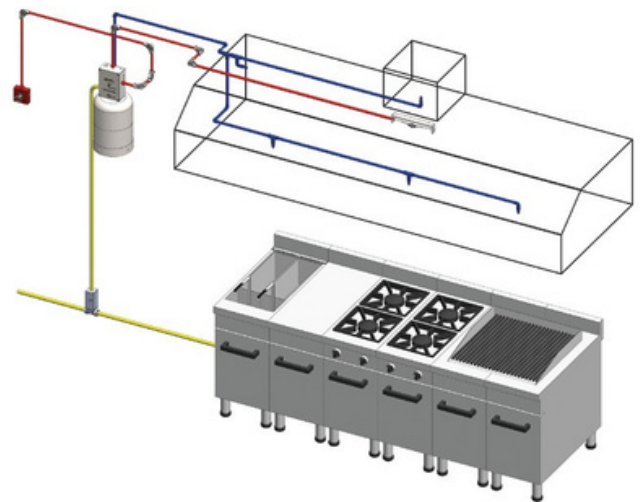
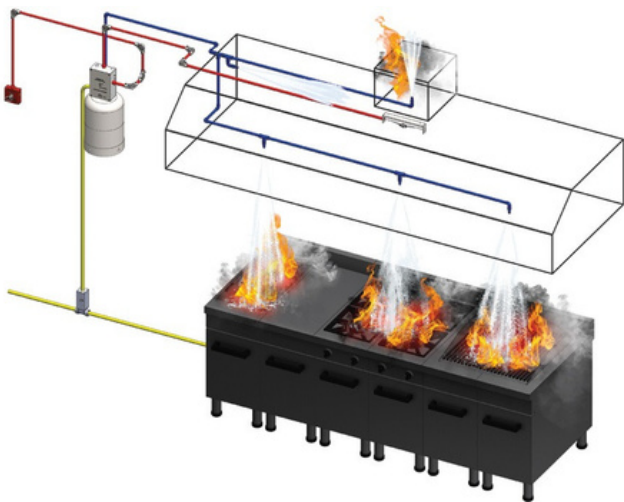
EN 17446LPCB – NFPA 17A – NFPA 96 – LPS 1223

DEFENDER DC SERIES – FUNKTIONER

- Enkel att installera, använda och underhålla
- Stor täckning via munstyckena
- Munstycken med igensättningsfri design
- Inga patroner, hydrauliska eller andra känsliga utlösningssystem
- Kräver inga utbyten vid normalt underhåll
- Kan aktiveras både manuellt och automatiskt
- Termiska bulbdetektorer med brett detekteringsområde och snabb aktivering
- DC-serien finns som:
 - 8 Flow System, 12 Flow System och 18 Flow System
- Detektorer för:
 - 141°C, 182°C och 260°C
- Systemtrycket kan enkelt övervakas med manometer
- Kostnadseffektivt underhåll
- Kan styra gasavstängningsventiler, ventilationssystem och elektriska system via mikrobrytare
- Passar kök i alla storlekar

Prestandatestad enligt EN 17446:2021

Produktkvalitet kontrolleras regelbundet av BSI Kitemark.





Tovenco

Tovenco AB
Vinnarsjövägen 9-11
818 45 Hedesunda

Tel: +46 (0)291-10750
Mail: info@tovenco.se
www.tovenco.se