

Tekniske Data TRIGON® L PLUS

TRIGON® L PLUS		140	170	200
Nominel ydelse ved 80/60°C	kW	130,5	155,5	180,3
Minimum ydelse ved 80/60°C	kW	14,6	14,6	18,1
Virkningsgrad ved 40/30°C Hi min. ydelse	%	107,3	107,9	107,3
Årsnyttevirkningsgrad (NNG 40/30°C)	%	110,7	111,5	111,7
NOx niveau (EN 15502)	mg/kWh	23,7	22,6	23,6
Vandtryk max./min.	bar	6,0 / 1,0	6,0 / 1,0	6,0 / 1,0
Dimensioner - Højde x Bredde	mm	1100x690		
Dimensioner - Dybde	mm	595	675	

Gastech-Energi er Danmarks førende leverandør af miljørigtige varmeløsninger til private og erhvervsvirksomheder.

Vi er specialister i gaskedler, varmepumper, hybridløsninger og solvarmeanlæg, og vi repræsenterer nogle af verdens førende fabrikater. Til industrien leverer vi avancerede brænderløsninger, som spænder fra simple komponentleverancer til komplette systemløsninger - både nationalt og internationalt.

Vi tilbyder endvidere Danmarks bedste serviceordninger med 70 servicemontører til private boliger og 20 industrimontører på vejene, klar til at bistå med service og vedligeholdelse.



Gastech-Energi har et meget stort udvalg i naturgas-, hybrid- og varmepumpeløsninger.

Kontakt os



www.gastech.dk

På telefon 87425959 eller send en mail til:
salg@gastech.dk
hvis du vil vide mere om
ELCO TRISION L PLUS

GASTECH ENERGI
-en del af **elco** heating solutions

Gastech-Energi A/S
Sindalsvej 8, 8240 Risskov
Vallensbækvej 18F, 2605 Brøndby
Salg 87425959
www.gastech.dk

Gulvstående gaskedler
Ydelse 140-200 kW

elco heating solutions

TRIGON® L PLUS

Den flexible gulvstående gaskedel



TRIGON® L PLUS - Den mest flexible gulvstående gaskedel

TRIGON® L PLUS kedler er kulminationen på omfattende udvikling og brug af højkomponenter. Resultatet er et helt unikt kedeldesign, der har to varmevekslere, der arbejder uafhængigt uafhængigt af hinanden.

Denne nye kedel blev ikke kun udviklet til at udmærke sig ud fra et teknisk-, men også ud fra et praktisk perspektiv, der sikrer at drift og service er enkel. Adgang til alle komponenter er mulig fra kedlens front.

De to indbyggede modulerende pumper reducerer installations-tiden og dermed også installationsomkostninger.

For at bevare en ensartet varmeoverførsel i hele kedlens levetid, er kedlen bestykket med varmevekslere i rustfrit stål. Med det nye design opnås en maksimal effektivitet og derudover, reducerede emissioner.

TRIGON® L PLUS tilføjer et plus på alle parametre.



KONSTRUKTION

Dobbelt kedelblok - Den første gulvstående kedel med to uafhængige varmevekslere, der tilsammen danner en indbygget kaskadeinstallation med et moduleringsområde op til 1:10.

Holdbarhed - En robust varmeveksler i rustfrit stål af høj kvalitet, forhindrer korrosion og minimerer ophobning af belægninger. Dette garanterer lang levetid og en forbedret brugerkomfort.

Effektivitet - Takket være en fremragende varmeoverførselsevne i hele kedlens levetid, sikrer den rustfrie stålvarmeveksler en højere langvarig effektivitet sammenlignet med andre materialer.

Vandkvalitet - Uanset vandkvalitet og pH-værdier, sikrer rustfrit stål en langvarig effektiv ydelse fra kedlen.

Isolering - En fuldstændig isoleret polypropylenkappe omslutter kedlen og medfører en forbedret kedleffektivitet og støjsvag drift.

KAPACITET OG FLEKSIBILITET

Med linje eller ryg mod ryg kaskader, TRIGON® L PLUS kan opnå ydelse op til imponerende 960 kW. De alsidige kaskadesæt gør også installation hurtig og enkel, mens tilslutning til eksisterende varmeanlæg er gjort let takket være leveringen af alle komponenter til kaskadeinstallationen.

MILJØVENLIG

Den nye TRIGON® L PLUS er ikke kun effektiv, men leverer også ekstremt lave NOx-emissioner på <24 mg / kWh takket være ELCOs unikke HEX³-teknologi. Den specielle rørkonstruktion optimerer røggastemperaturerne, hvilket fører til ekstremt lave NOx- og CO-emissioner.

