

## Tekniske Data THISION® L PLUS

THISION® L PLUS		60	70	100	120
Nominel ydelse ved 80/60°C	kW	56,9	65,4	90,2	110,8
Minimum ydelse ved 80/60°C	kW	14,7	14,6	18,1	14,7
Virkningsgrad ved 40/30°C Hi min. ydelse	%	108,5	108,35	107,6	108,7
Årsnyttevirkningsgrad (NNG 40/30°C)	%	110,8	110,6	111,4	111
NOx niveau (EN 15502)	mg/kWh	21,7	22,4	22,7	22,7
Vandtryk max./min.	bar	6,0 / 1,0	6,0 / 1,0	6,0 / 1,0	6,0 / 0,7
Dimensioner - Højde x Bredde	mm	1050x530		1050x690	
Dimensioner - Dybde	mm	530		675	595

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

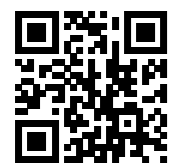
Vi er specialister i gaskedler, varmepumper, hybridløsninger og solvarmeanlæg, og vi repræsenterer nogle af verdens førende fabrikater. Til industrien leverer vi avancerede brænderløsninger, som spænder fra simple komponentleverancer til komplette systemløsninger - både nationalt og internationalt.

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](http://www.gastech.dk)

På telefon 87425959 eller send en mail til:  
[salg@gastech.dk](mailto:salg@gastech.dk)  
hvis du vil vide mere om  
ELCO THISION 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](http://www.gastech.dk)

Væghængte gaskedler  
Ydelse 60-120 kW

**elco** heating solutions

## THISION® L PLUS

Flexibilitet og styrke i kombination



# THISION® L PLUS - Den mest kraftfulde væghængte gaskedel

**THISION® 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.

THISION® L PLUS tilføjer et plus på alle parametre.



## KONSTRUKTION

**Dobbelt kedelblok** - Den første væghængte 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 kedelevktivitet og støjsvag drift.

## KAPACITET OG FLEKSIBILITET

Med linje eller ryg mod ryg kaskader, THISION® 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 THISION® L PLUS er ikke kun effektiv, men leverer også ekstremt lave NOx-emissioner på <24 mg / kWh takket være ELCOs unikke HEX<sup>3</sup>-teknologi. Den specielle rørkonstruktion optimerer røggastemperaturzonerne, hvilket fører til ekstremt lave NOx- og CO-emissioner.

