

# Förångare för kondenserade gaser

## Torrförångare typ ET 8. TO

DIN 30696, TRB 801/25  
VDE 0165, Ex-zon 2  
DIN - DVGW, SA-granskad

Godkänd för montage i Ex-zon 2.

Indirekt elektriskt värmad, stående cylindrisk utförande  
12 - 24 - 32 - 60 - 100 kg/h.

Torrförångaren ET8. TO arbetar helt underhållsfritt och utan flytande värmeöverföringsmedium. Som värmebärare används en massiv aluminiumkärna i vilken värme- och förångningstuberna porfritt ingjutits.

Förångare av denna typ används företrädesvis där den naturliga förångningen direkt ur lagerbehållaren ej räcker till.

T ex storkök, restauranger, glasbruk, småindustrier, bygg-arbetsplatser etc.

Denna förångare är helt driftklar efter uppkoppling i systemet.

**Säker energi kräver säkra förångare!**

**Torpedoförångare** levereras i Sverige av **EUROMEKANIK AB**



**EUROMEKANIK**

**torpedo**

# Torrångare typ ET 8. TO

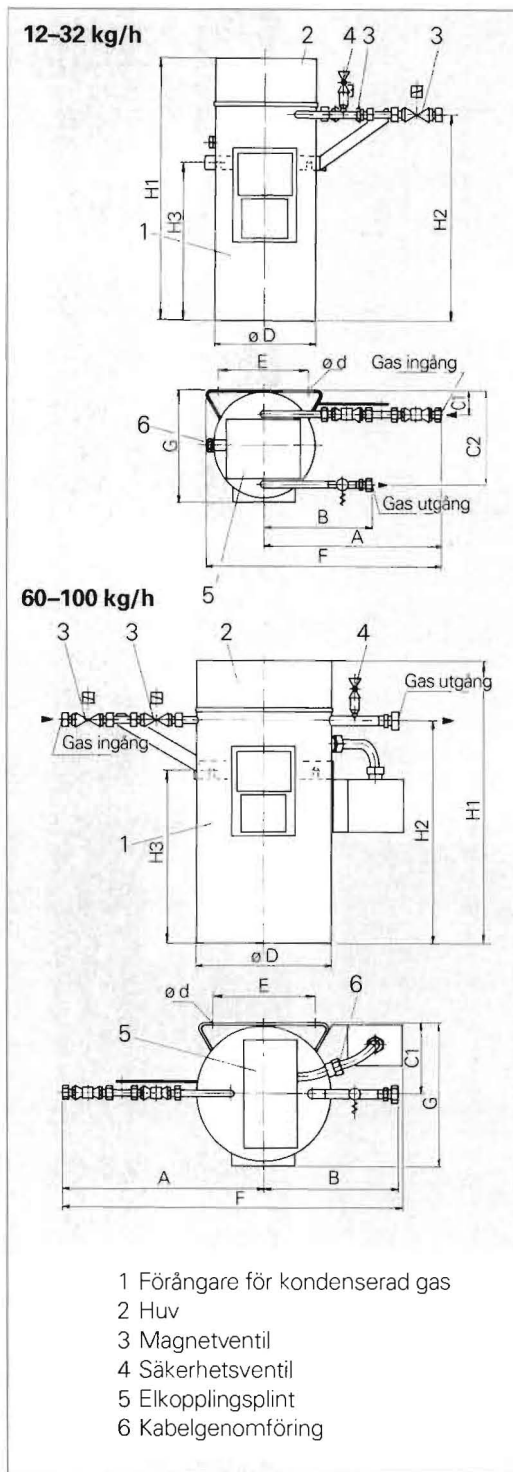
**DIN 30696, TRB 801/25**  
**VDE 0165, Ex-Zon 2**  
**DIN - DVGW, SA-granskad**

Indirekt elektriskt värmd,  
 stående cylindriskt utförande för  
**12 – 24 – 32 – 60 – 100 kg/h.**

Torrångaren typ ET 8. TO värms indirekt över en massiv aluminiumkärna, som upphettas med ingjutna termostatstyrda el-spiraler. Värmeregleringen sker styrd och kontrolleras inom de av DIN-DVGW och SGA föreskrivna gränsvärdena. Efter uppnådd förångningstemperatur öppnar magnetventilen, kondenserad gas strömmar in i förångaren och förgasas här utan tryckförändring.

Det moderna utförandet reagerar omedelbart på kapacitetsvariationer och kompenserar automatiskt för svängningar i gasförbrukningen. Vid överbelastning eller strömbortfall stänger magnetventilen. En säkerhetstermostat förhindrar otillåten temperaturökning av den utgående gasen.

Förångarens konstruktion och utförande garanterar en säker drift med ringa underhåll.



## Leveransomfattning:

### Förångarhus

Stålplåtkonstruktion med invändig aluminiumkärna, mellanisolering, skyddshuv och väggkonsol.

### Värmeregister

Som rörslingor tillsammans med förångarregister.

### Förångarregister

Porfri gjuten aluminium med sömlösa precisionsstälror.

### Säkerhetsventil

i gasfas.

### Värme- och temperaturstyrning

helautomatisk, termostatstyrd enl. DIN-DVGW och SGA föreskrivna gränsvärden.

### Överfyllnadsskydd/temperatursäkring

består av en termostatstyrd magnetventil i vätskeingången.

### Överhettningsskydd

med säkerhetsavstängning och manuell återställning.

### Elektriskt utförande

motsvarande DIN-VDE 0165 (DIN 57165) för Ex-zon 2.

### Elanslutning

220 V/50 Hz.

Från 32 kg/h för 3-fas direktström 380 V, 50 Hz, komplett uppkopplad.

För installation utomhus förses förångaren med väderskydd.

Kapacitet kg/h	Anslutning Ingång EO	Anslutning Utgång EO	A mm	B mm	C1 mm	C2 mm	øD mm	ød mm	E mm	F mm	G mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	Nätansl. PQ	El-effekt kW	Volym l	Vikt kg
12	15	15	392	237	50	198	223	11	200	527	237	487	370	265	16	2	1,0	27
24	15	15	392	237	50	198	223	11	200	527	237	559	442	337	16	4	1,3	34
32	15	15	392	237	50	198	223	11	200	527	237	559	442	337	16	6	1,3	34
60	15	22	457	297	160	-	303	11	230	770	322	688	553	443	21	12	3,2	76
100	15	22	457	297	160	-	303	11	230	770	322	912	777	667	21	18	5,3	105

**Torpedoförångare** levereras i Sverige av

### EUROMEKANIK AB

Box 17104  
 402 61 Göteborg  
 Telefon (031) 21 35 00  
 Telefax (031) 21 86 26