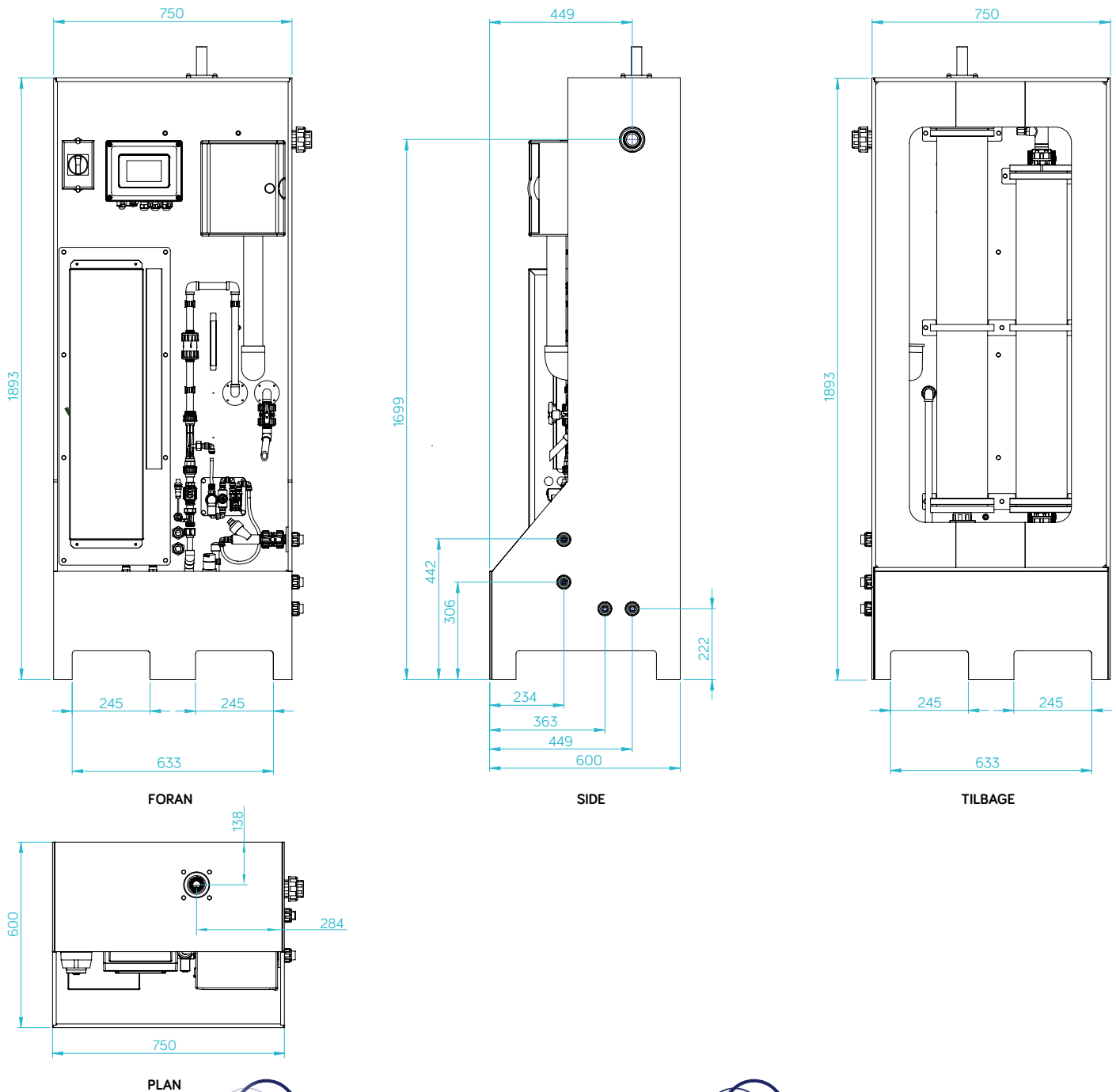


# HYPROLYSER iSEC 250-2000 IN-SITU NATRIUMHYPOCHLORIT

## Dimensioner



## Funktioner

### Kontrol

- Ingen ekstern zoneinddeling krav (ATEX/DSEAR)
- Vandkølet IP54 Strømforsyningsenhed
- Eco Salt/Auto/Soft start Driftstilstande
- Electrolyser CIP facility
- elektrolysatorer blødgjort vand & volumetrisk vakuum Saltopløsningsstilførsel
- Fremskreden multi-punkt temperaturovervågning & automatisk kontrol kompensering

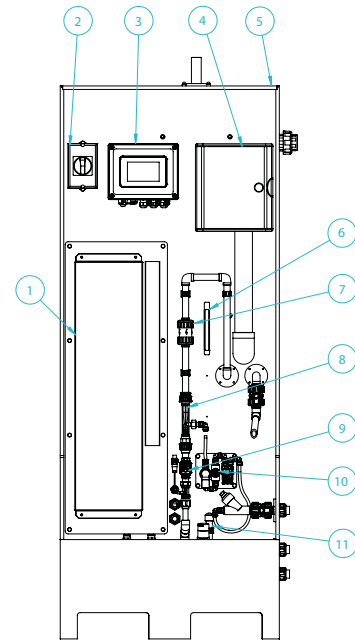
- Volumetrisk luftstrøm overvågning af fortynding
- Alarm- og Påmindelser om Levende proces og IO-eftertilgninger

### Indgange

- Eksternt tankniveau kontrol
- Fjernstop
- E-Stop
- Batch-kontrol
- Vandmåler på stedet

### Udgange

- Kontakt til Modbus RTU/TCP
- EtherNet/IP
- BACnet
- E-mail/SMS
- VNC

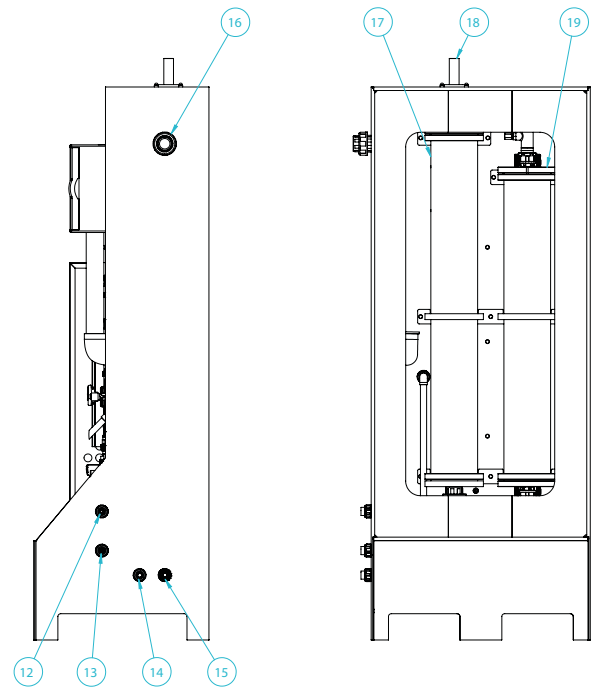


## Specifikationer

Produktudgang (ca.)		250	500	1000	2000
Cl <sub>2</sub> kapacitet	g/h	250	500	1000	2000
Cl <sub>2</sub> koncentration	g/L	6 ±0.5			
NaClO opløsning	L/h	42	84	167	334
<b>Specifikation for indløbsvand*</b>					
Tryk	MPa	0.2 - 0.5			
Temperatur	°C	8 - 23*			
Hårdhed (CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	< 20			
<b>Miljø</b>					
Beskyttelses klasse	IP	54 (indendørs brug)			
Omgivelses temperatur	°C	5 - 40			
Fugtighed	% RH	90 (ikke-kondenserende)			
<b>Elektriske Data**</b>					
Forsynings spænding	V~	110-230V~	230V~/400V 3N~	400V 3N~	
Frekvens	Hz	50 - 60			
Maks. nominal effekt	kVA	1.6	3.2	5.5	11
<b>Forbrug</b>					
Effekt (kWh/kg Cl <sub>2</sub> )	kWh	4.0 - 6.0			
Salt (kg/kg Cl <sub>2</sub> )	Kg	3.0 - 3.5			
<b>Tilslutninger</b>					
Vandindløb	-	½" / 20mm			
Saltvandsindtag	-	½" / 20mm			
Indgang til luftblæser kanal	-	2" / 63mm			
Dræn/CIP-indløb	-	½" / 20mm			
Dræn/CIP-udløb	-	½" / 20mm			
Produktudløb	-	1 ½" / 50mm			
Udluftningsåbning	-	2" / 63mm			
<b>Data om størrelse</b>					
Vægt	Kg	120	130	142	165
Dimensioner	mm	1893H x 750W x 600D			

\*Udgang automatisk de-rated over 23°C

\*\*Flere spændingsmuligheder fås på forespørgsel



## Skemaer

Enhed	Funktionelt udstyr	Enhed	Funktionelt udstyr
1	Kabinet til strømforsyning	11	Inddæmningskontakt
2	Isolator	12	Saltvandsindtag
3	Kontrolpanel	13	Indløb til blødt vand
4	Luftblæser	14	Elektrolysefløb / CIP-indløb
5	Skid kabinet	15	Aftapning af afgasningskolonne / CIP-udløb
6	Statusindikator-LED	16	Produktudtag
7	Kontraventil	17	Afgasningskolonne
8	Venturi	18	Ventilationsudtag
9	Vandmåling	19	Elektrolytator
10	Måling af saltlage		

Unit 3a Newhouse Road,  
Huncoat Business Park,  
Accrington, Lancashire BB5 6NT

Gaffey Technical Services Ltd.  
ring +44 (0)1254 350180  
gaffeytechnology.com

et medlem af

BRITISH  
WATER



Certificate No: 23692019