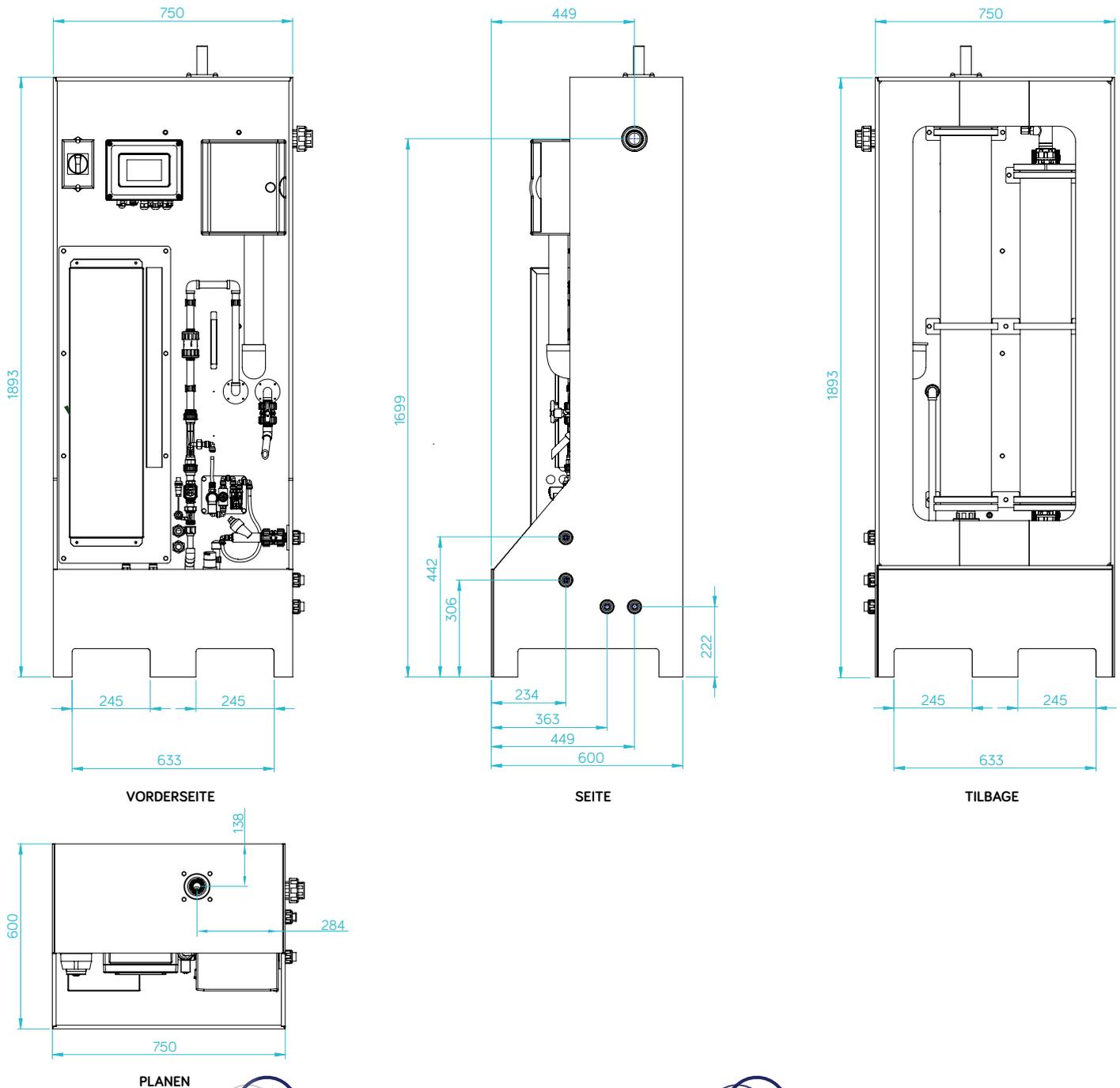


# HYPROLYSER iSEC 250-2000 IN-SITU-NATRIUMHYPOCHLORIT

## Abmessungen



# Merkmale

## Steuerung

- Keine externe Zoneneinteilung Anforderungen (ATEX/DSEAR)
- Wassergekühlt IP54 Netzteil
- Eco Salt/Auto/Softstart Betriebsarten
- CIP- Elektrolyseanlage
- Präzise volumetrisch Enthärtetes Wasser volumetrisches Vakuum Solebeschickung
- Vorgezogener Mehrpunkt Temperaturüberwachung & automatischer Kontroll-ausgleich

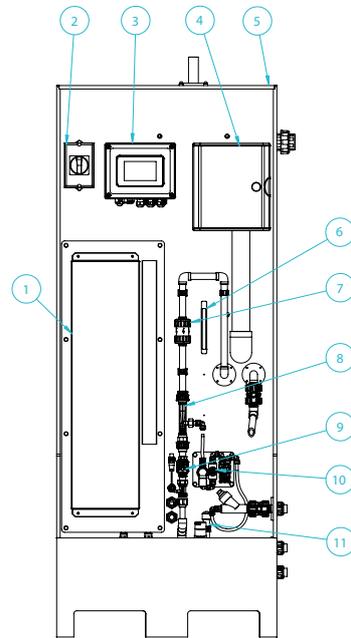
- Volumetrischer Luftstrom Verdünnungsüberwachung
- Alarm- und Service-Erinnerungen
- Live-Prozess und IO-Nachahmungen

## Eingaben

- Externer Tankfüllstand Steuerung
- Fernsperre
- Not-Aus
- Kontrolle der Chargen Temperaturüberwachung
- Standortwasserzähler

## Ausgänge

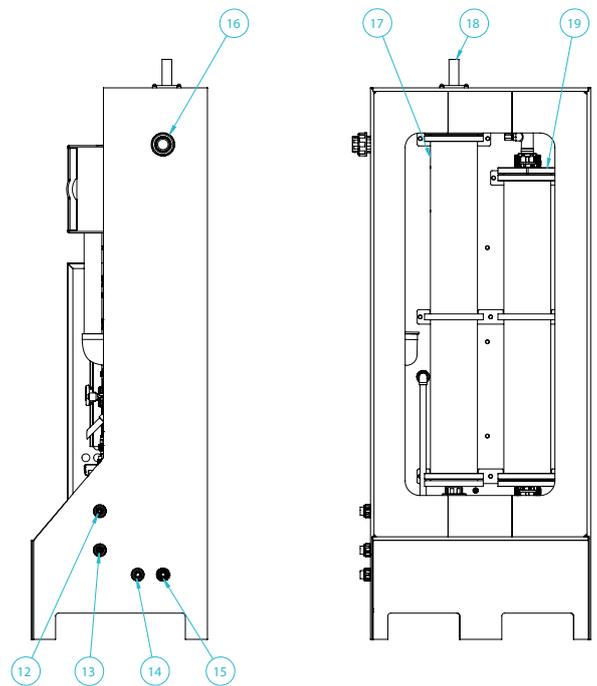
- Alarmmeldekontakt
- Modbus RTU/TCP
- EtherNet/IP
- BACnet
- E-mail/SMS
- VNC



# Spezifikationen

Produktleistung (ca.)		250	500	1000	2000
Cl <sub>2</sub> -Kapazität	g/h	250	500	1000	2000
Cl <sub>2</sub> -Konzentration	g/L	6 ±0.5			
NaClO- Lösung	L/h	42	84	167	334
<b>Wasserzulauf Spezifikation*</b>					
Druck	MPa	0.2 - 0.5			
Temperatur	°C	8 - 23*			
Härte (CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	< 20			
<b>Umwelt</b>					
Schutzart	IP	54 (Verwendung in Innenräumen)			
Temperatur in der Umgebung	°C	5 - 40			
Luftfeuchtigkeit	% RH	90 (nicht kondensierend)			
<b>Elektrische Daten**</b>					
Versorgungsspannung	V~	110-230V~		230V~/400V 3N~	400V 3N~
Frequenz	Hz	50 - 60			
Max. Nennleistung	kVA	1.6	3.2	5.5	11
<b>Verbrauch</b>					
Leistung (kWh/kg Cl <sub>2</sub> )	kWh	4.0 - 6.0			
Salz (kg/kg Cl <sub>2</sub> )	Kg	3.0 - 3.5			
<b>Anschlüsse</b>					
Wassereinlass	-	½" / 20mm			
Soleeinlass	-	½" / 20mm			
Einlass des Gebläsekanals	-	2" / 63mm			
Abfluss/CIP-Einlass	-	½" / 20mm			
Abfluss/CIP-Auslass	-	½" / 20mm			
Produktauslass	-	1 ½" / 50mm			
Entlüftungsöffnung	-	2" / 63mm			
<b>Größenangaben</b>					
Gewicht	Kg	120	130	142	165
Abmessungen	mm	1893H x 750W x 600D			

\*Ausgang wird bei Temperaturen über 23 °C automatisch heruntergeregelt  
 \*\*Weitere Spannungsoptionen auf Anfrage erhältlich



# Schematische Darstellung

Element	Ausstattung	Element	Ausstattung
1	Netzteil-Gehäuse	11	Schwimmerschalter
2	Isolator	12	Soleeinlass
3	Bedienfeld	13	Einlass enthärtetes Wasser
4	Gebläse	14	Elektrolyseur Entleerung / CIP-Einlass
5	Schrank	15	Entgasungssäule Entleerung / CIP-Ausgang
6	Status-Anzeige-LED	16	Produktauslass
7	Rückschlagventil	17	Entgasungskolonne
8	Venturi	18	Belüftung Ausgang
9	Wassermessung	19	Elektrolyseur
10	Soledosierung		

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

Gaffey Technical Services Ltd.  
 unter +44 (0)1254 350180  
[gaffeytechnology.com](http://gaffeytechnology.com)

ein Mitglied von



Certificate No: 23692019