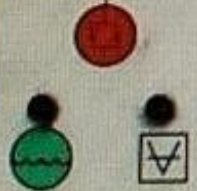
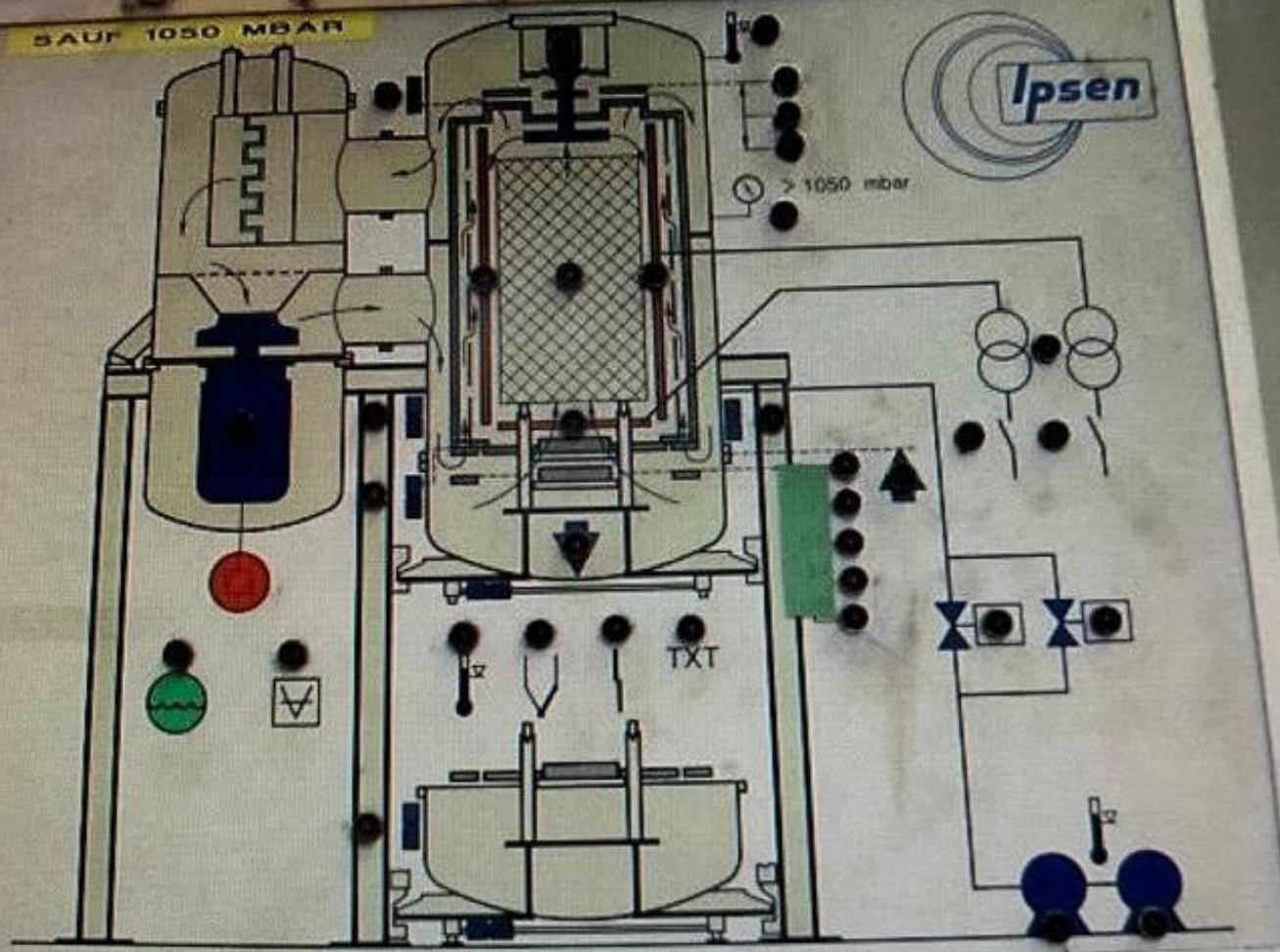


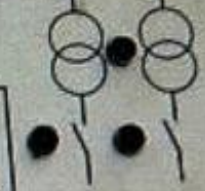
SAUF 1050 MBAR

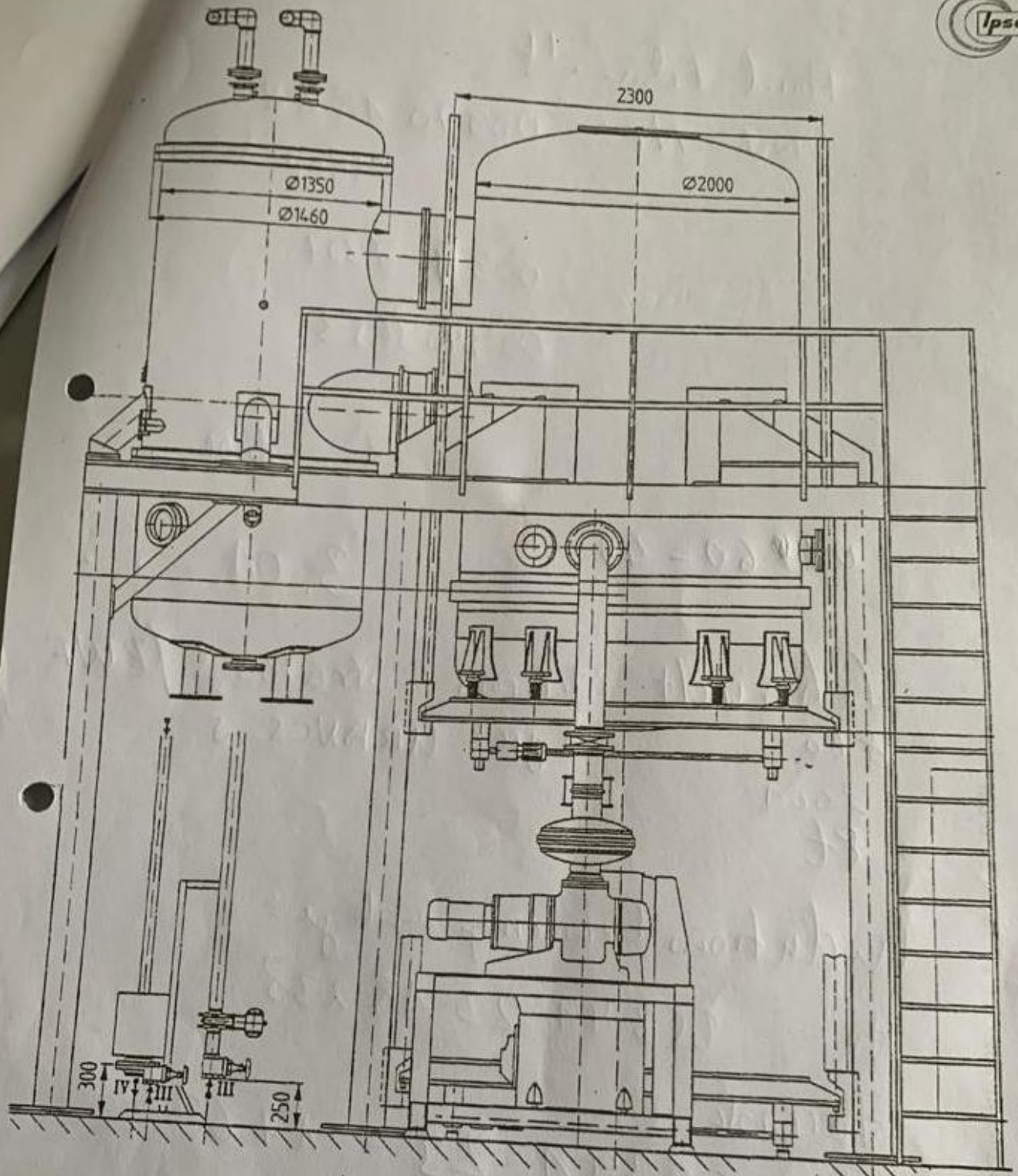


> 1050 mbar



TXT





DATENBLATT
- IPSEN TYP VRK-40x60 -
Feinvakuumausführung



BAUART

Konvektionsgestützter Vakuum-
Hubwagenofen mit Hochdruck-
Gasabschreckung

ALLGEMEINE BESCHREIBUNG NR.

RZ/dw 910227

A) HAUPTDATEN

Allgemeine Daten

Gesamtofenhöhe	6400 mm
Nutzraum ($\varnothing \times H$)	1000 x 1500 mm
Max. Chargenmasse (brutto)	1200 kg
Arbeitstemperaturbereich	500 - 1320°C
- unter Vakuum	150 - 800°C
- unter Konvektion	

Ofengehäuse

Werkstoff des Ofengehäuses:	Kesselblech H II/W.-Nr. 1.0425
- Außenmantel und Flansche	Kesselblech H II
- Innenseite	9 m ³
Ofenvolumen ca.	

Heizkammer

Maximale Heizleistung	300 kW (Seite: 240 kW; Boden: 60 kW)
Anzahl der Heizzonen	2 (Seiten und Boden)
Anordnung der Heizelemente	in 360°-Konfiguration
Art der Heizelemente	Niederspannungs-Heizstäbe

Werkstoffe:

- Gehäuse	Kesselblech H II
- Herd	Graphit
- Isolierung	Spezial-Graphitfaser
- Heizelemente	Graphit

Gaskühlsystem

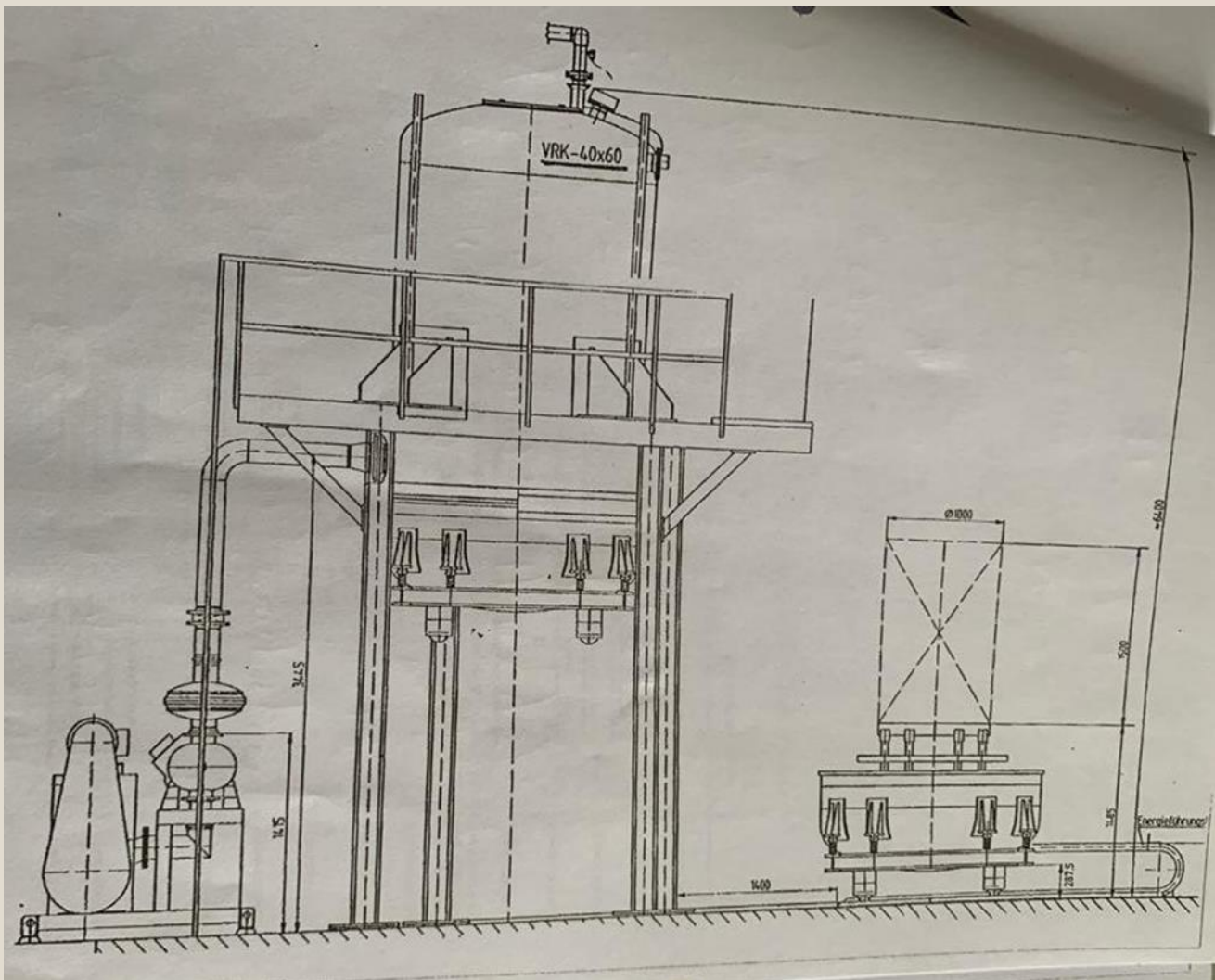
Strömungsrichtung durch die Chargen	axial und radial
Max. Fülldruck	5 bar abs.
Nennleistung des Kühlgasgebläses	40/145 kW
Art des Kühlgases	Stickstoff
Volumen des externen Wärmetauschers	4 m ³
Volumen des Puffertanks	15 m ³ (8 bar)

Vakuum-Pumpsystem

Leistung der Drehschieberpumpe	510 m ³ /h
Leistung der Wälzkolbenpumpe	2000 m ³ /h

DESCRIPTION GENERALE N°

<u>Données générales</u>	
Dimensions utiles maximales	1000 x 1500 mm (ϕ xh)
Poids brut maxi. de la charge	1200 kg
Température d'utilisation :	150 - 800°C
- avec convection assistée	500 - 1320°C
- sous vide	
Pression maximum de refroidissement	5/6 bar abs.
Poids à l'expédition	env. 20,0 t
Hauteur totale du four	5 610 mm
Couleur	RAL 9002 (blanc cassé) RAL 5002 (bleu marine)
<u>Carcasse du four</u>	
Matériaux de construction :	
- paroi extérieure et brides	acier au carbone
- paroi intérieure	acier au carbone
Volume du four	env. 10 m ³
<u>Chambre de chauffe</u>	
Puissance de chauffage	300 kW (240 kW + 60 kW)
Nombre de zones de chauffe	2
Disposition des éléments	en paroi latérale et sole
Type des éléments chauffants	barreaux graphite
Turbine de brassage de gaz :	
- position	au sommet
- puissance	4,0 kW
Matériaux :	
- sole	graphite
- isolation	feutre graphite
- éléments chauffants	graphite



Données générales

Dimensions utiles maximales

1000x1500 mm (ϕ xh)

Poids brut maxi. de la charge
Température d'utilisation

1200 kg
150 - 750°C

850-9

Pression maximum de refroidissement
Poids à l'expédition
Poids de la cloche
Couleur

1 bar abs.
env. 6,3 t
env. 3 t
RAL 9002 (blanc cassé)
RAL 5002 (bleu marine)

Carcasse du four

Matériaux de construction :
- paroi extérieure et brides

acier au carbone

Volume du four intérieur de la cornue

3,5 m³ environ

Chambre de chauffe

Puissance de chauffage
Nombre de zone de chauffe
Disposition des éléments

150 kW (90 kW + 60 kW)
2
en paroi latérale (bas et haut)

Matériaux :

- cornue
- isolation
- éléments chauffants

nuance 1.4828
feutre céramique spécial
NiCr 80/20

Turbine de convection :

- position
- puissance moteur

bas du four
5,5 kW



Dipl. Ing. H.SENER

INTERNATIONALE MASCHINEN
REIFEN HANDEL und SERIEN FERTIGUNG

Mainstockheimer str. 11B
D - 97318 KITZINGEN

Tel-Fax : 09321 - 26 89 99
Handy : 0171 - 74 74 245
E-mail : senermaschinen@yahoo.de
E-mail : senermaschinen@gmail.com



Rechnungsanschrift Fa. Sahandkhodro Co. 22 Zagross Bolv. Ind.Complex Shahrē Qhodss City of TEHRAN IRAN	RECHNUNG	
	RECHNUNG - NR.	R052023
Lieferanschrift	DATUM	02.02.2023
	Lieferung vom	Lieferschein - Nr.
Versandart	Ihre Bestellung vom	Ihre Zeichen

Menge/Anzahl	Artikelbezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis EUR.
1	gebr.demont. Konvektionsgestuetzer Hubwagen OFEN Mit zubehoer Fabrikat : IBSEN Type : VRK Baujahr : 2017 Gewicht : 37 to PREIS : WAREN Nr.: 851420.10 Verkauft ab Standort Uffenheim Wie Besichtigt und gesehen		22.500,00
Warenwert netto 22.500,00	Versandkostenanteil --	Zwischensumme ---	Mwst.(%19) 00,00
			Rechnungsendbetrag 22.500,00



* Gerichtsort : 97318 Kitzingen - Deutschland
* Es gelten unsere Allgemeine-Geschäftsbedingungen

Ust-Id.-Nr. : DE 228 228 869
FA-KT St-Nr. : 227 / 274 / 00307
Z.-Nr. : 58 45 793

VOLKSBANK RAÏFFEISENBANK D-97318 KITZINGEN
BANK-BIC : GENODEF1KT1
BANK-IBAN : DE 227919 0000 0100 0472 28

