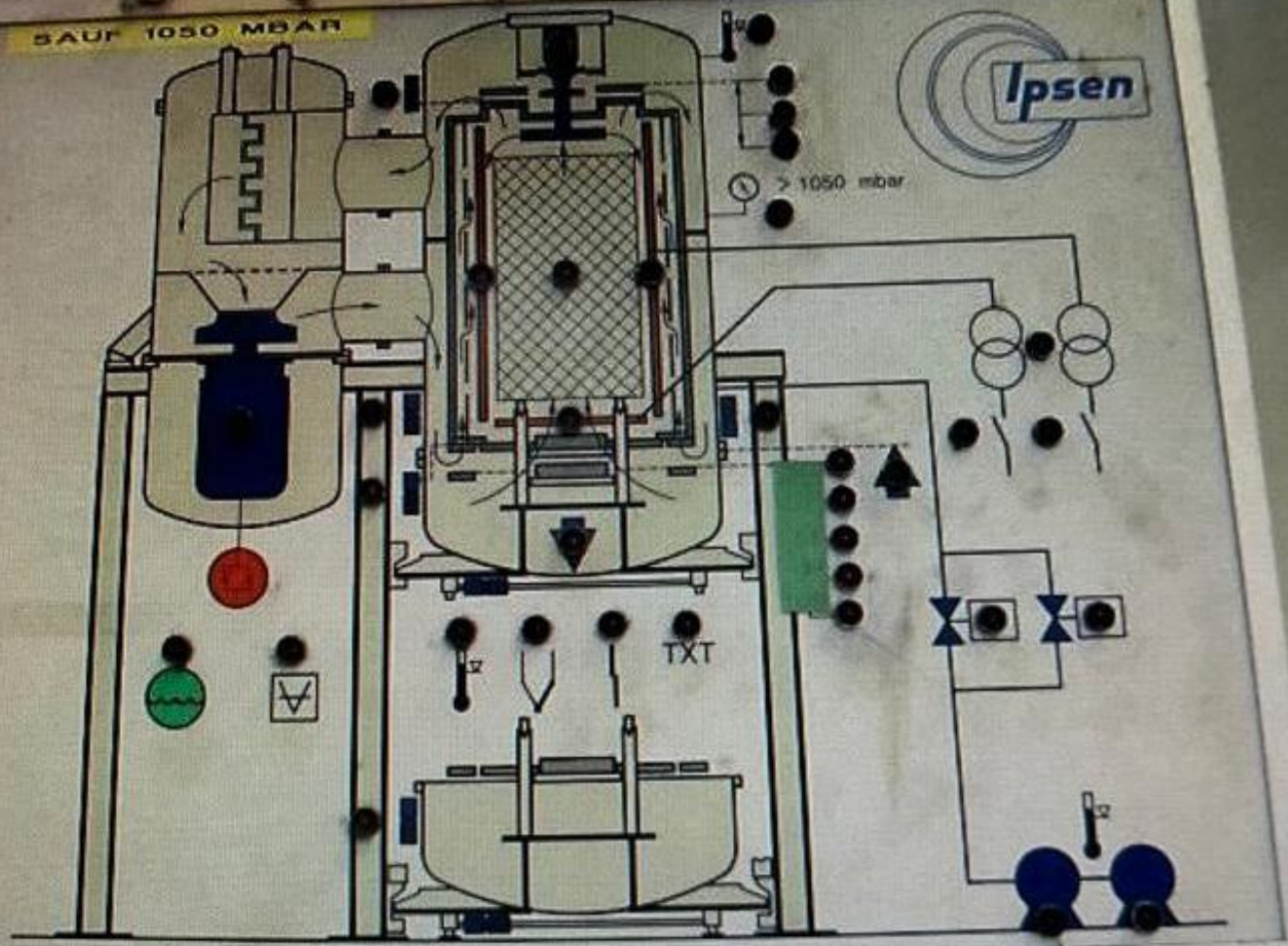
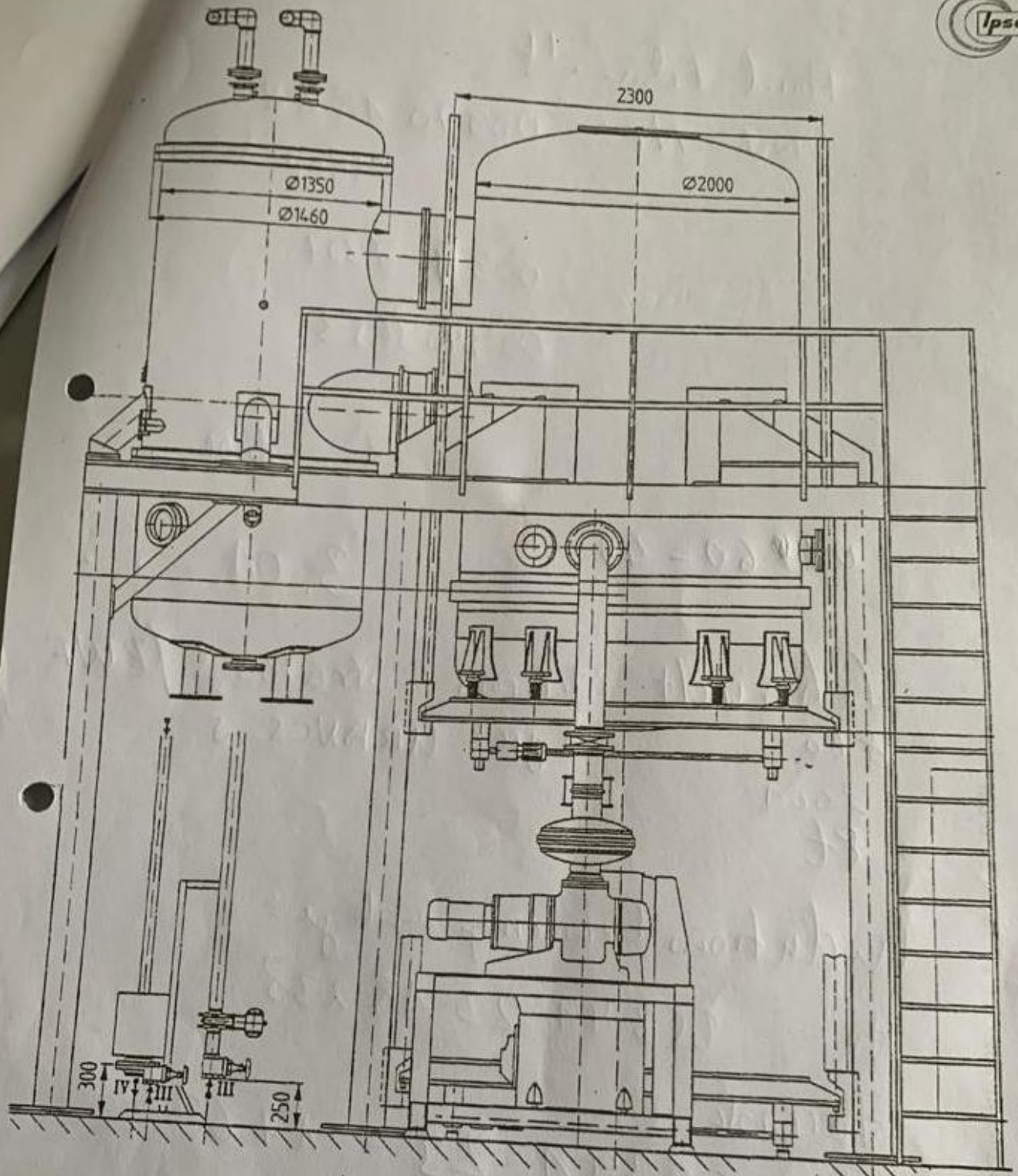


SAUF 1050 MBAR



> 1050 mbar





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°

Données générales

Dimensions utiles maximales
Poids brut maxi. de la charge

1000 x 1500 mm (ϕ xh)
1200 kg

Température d'utilisation :
- avec convection assistée
- sous vide

150 - 800°C
500 - 1320°C

Pression maximum de refroidissement
Poids à l'expédition
Hauteur totale du four
Couleur

5/6 bar abs.
env. 20,0 t
5 610 mm
RAL 9002 (blanc cassé)
RAL 5002 (bleu marine)

Carcasse du four

Matériaux de construction :
- paroi extérieure et brides
- paroi intérieure

acier au carbone
acier au carbone

Volume du four

env. 10 m³

Chambre de chauffe

Puissance de chauffage
Nombre de zones de chauffe
Disposition des éléments
Type des éléments chauffants

300 kW (240 kW + 60 kW)
2
en paroi latérale et sole
barreaux graphite

Turbine de brassage de gaz :

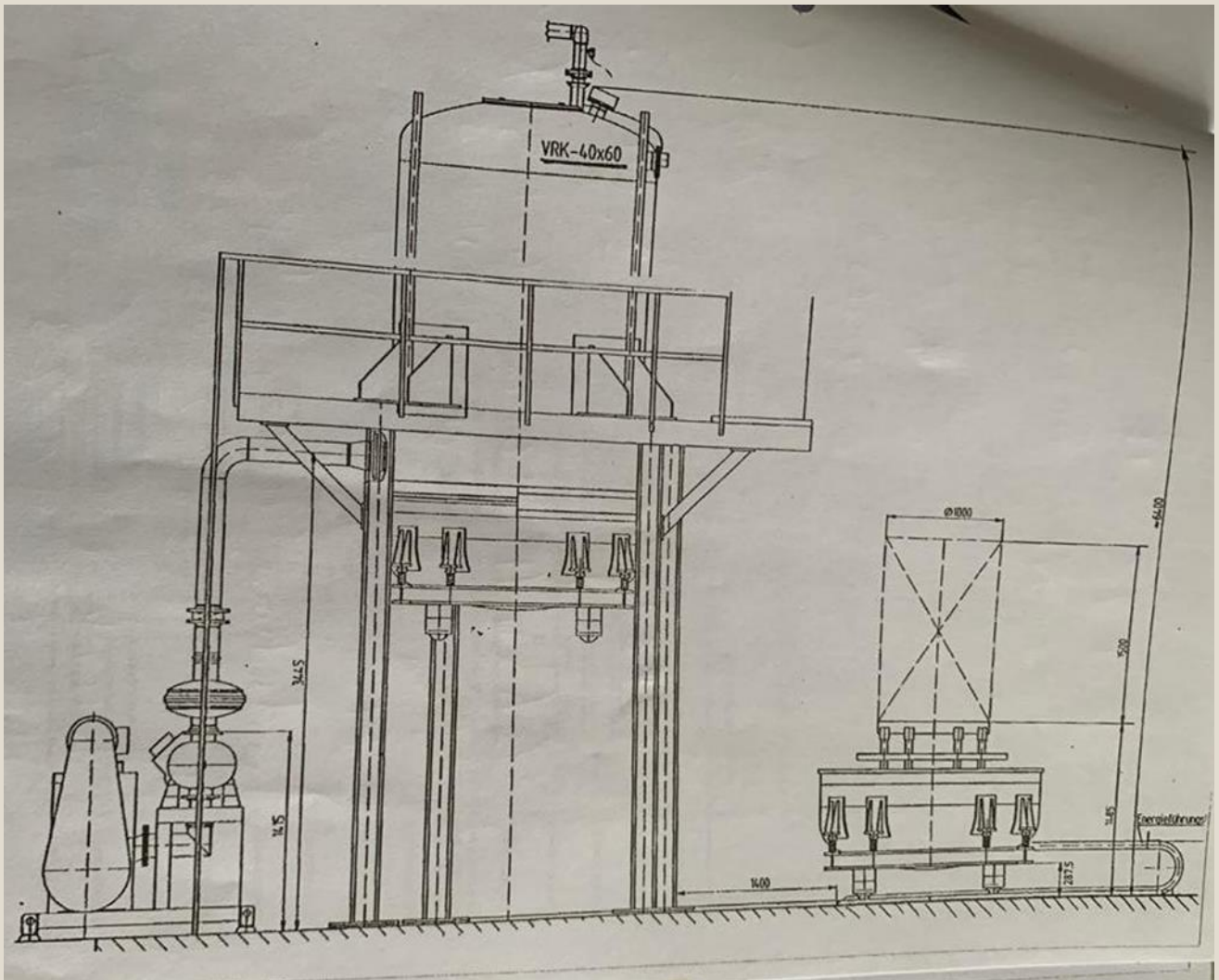
- position
- puissance

au sommet
4,0 kW

Matériaux :

- sole
- isolation
- éléments chauffants

graphite
feutre graphite
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



Client Fa. Sahandkhodro Co. 22 Zagross Bolv. Ind.Complex Shahrê Qhodss City of TEHRAN IRAN	INVOICE	
	Invoice - No	R052023
Delivery Adress	Invoice - Date	02.02.2023
	Delivery From	Delivery Note No
Transportation	Your Order From	Your Characters

Number	Item Description	Unit Price	Total Price
1	Gebr.demond convection support pallet truck oven Make : IPSEN Type : VRK Construction Year : 2017 Weight : 37 ton Price : Number : 851420.10 Verkauft ab Standort Uffenheim Wie Besichtigt und gesehen		57.500,00
Value	Shipping Cost	Sub Total	Final invoice amount
57.500,00			57.500,00
		Tax (%19)	
		00,00	



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

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

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

