

| Anschlüsse:                                 | connections:                           |          |
|---|--|----------|
| AJ Granulataustritt                         | pellet output                          | OK 160   |
| BJ Stromversorgung                          | power supply                           | 7 bar    |
| CJ Druckluftanschluss                       | compressed air connection              | G 1/2"   |
| EJ erl.Druck                                | required pressure                      | G 1"     |
| FJ Kühlwasserzulauf                         | cooling water inlet                    | G 1"     |
| FJ Kühlwasserablauf                         | cooling water outlet                   | G 1"     |
| GJ Frischwasserzulauf                       | fresh water inlet                      | G 3/4"   |
| H1J Ableitung Entgasung                     | degassing outlet                       | JA 150   |
| H2J Entleerungsventil Betriebswasser        | emptying valve process water           | G 3/8"   |
| LJ Kühlwasserzulauf                         | cooling water inlet                    | G 2"     |
| LJ Kühlwasserablauf                         | cooling water outlet                   | G 2"     |
| MJ Frischwasserzulauf                       | fresh water inlet                      | G 1/2"   |
| N2J Frischwasserzulauf                      | fresh water inlet                      | G 3/4"   |
| O1J Wasserablauf                            | water outlet                           | G 1 1/4" |
| O2J Wasserablauf                            | water outlet                           | G 1 1/2" |
| PJ Wasserüberlauf                           | water overflow                         | G 1 1/2" |
| QJ Überkornabtrennung                       | oversize particle separation           | ø 88.9   |
| RJ Ablauf f. abgeschiedene Restfeuchtigkeit | outlet for separated residual moisture | G 1/2"   |
| S1-S2J Kühlwasserzulauf                     | cooling water inlet                    | G 1/2"   |
| T1-T2J Kühlwasserablauf                     | cooling water outlet                   | G 1/2"   |
| WJ Wasserzulauf                             | cooling water inlet                    | G 1 1/4" |
| XJ Kühlwasserablauf                         | cooling water outlet                   | G 1 1/4" |
| ZJ Ablauf Trox Absaugvorrichtung            | exhaust air Trox exhaust unit          | ø 500    |

| Legende:                         | Legend:                      |                  |
|----------------------------------|------------------------------|------------------|
| 10J Förderband                   | belt conveyor                | FB_10000_1200_SH |
| 15J Pulver-Beschickungsstation   | powder transport station     | DBP_ADD_BB_FS    |
| 30J INTAREMA Verfahrenseinheit   | INTAREMA process combination | L_1714_TVEplus   |
| 3050J EREMA Laserfilter          | EREMA Laserfilter            | LF_2_206         |
| 35J Absaugsystem                 | powered exhaust system       | SAS_2500         |
| 35J Dosiereinheit für Pulver     | dosing unit for powder       | DUPO_400_V       |
| 38J Betriebswasserbecken         | power system for vacuum pump | BWB_1000_S       |
| 50J Schmelzpumpe                 | melt pump                    | MP_ST            |
| 60J EREMA Rückspülfilter         | EREMA backflush filter       | SW_4_250_RTF     |
| 70J Heißabschlag-Granulierung    | hot die face pelletiser      | HG_2440          |
| 80J Granulat-Entwässerungssieb   | pellet dewatering screen     | GS_2010_1000     |
| 81J Wasserpumpenstand            | water pump station           | WPS_700          |
| 100J Granulat-Zentrifugalrockner | pellet drying centrifuge     | GZ_1000_M15      |
| 120J Granulattransportsystem     | pellet transport system      | FG_40            |
| 130J Granulatwaage               | pellet scale                 | PSC_3000         |

|                   |                 |     |
|-------------------|-----------------|-----|
| IJ Schaltschrank  | control cabinet | -N1 |
| IIJ Bedienpult    | control desk    | -P1 |
| IVJ Schaltschrank | control cabinet | -N2 |

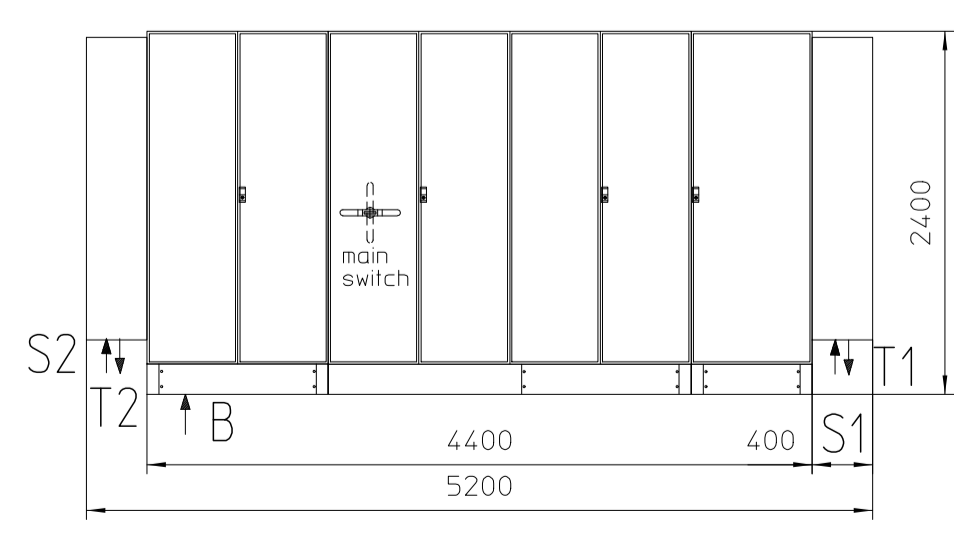
Platzbedarf für Schneckenabau / clearance for screw removal

\*    \*\*

min. 2000/9000

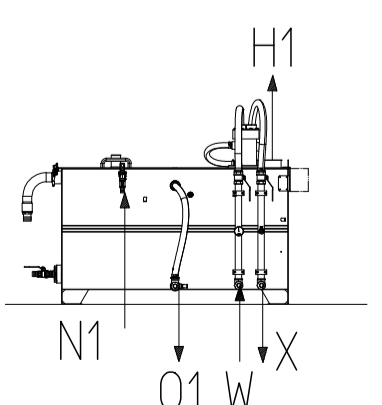
Technische Änderungen vorbehalten / subject to modifications without prior notice

Ansicht / view "X"



Ansicht / view "Z"

It is the owner/operator's responsibility to ensure that the gases and vapors are safely extracted and disposed of as a function of the risk. (H1)



**ACHTUNG!**  
Für Reparatur und Wartungsarbeiten ist an allen Maschinenpositionen ein Zugangsbereich von mindestens 600mm zu berücksichtigen.

**ATTENTION!**  
An access area of at least 600mm should be considered on all machine components for repair and maintenance work.

**ACHTUNG!**  
Bei allen Betriebs- und Kühlwasserzuleitungen ist zwischen den entgegenseitigen Anschlüssen und den kundenseitigen Anschlussleitungen ein flexibler Schlauch oder Kompensator anzubringen, da sonst Schäden an Bauteilen der Wasserkreisläufe auftreten können.

**ATTENTION!**  
All inlets of operating and cooling liquids have to be equipped with flexible hoses or compensators between the connections at the machine and customer supplied main otherwise damage to the water circuits can occur!

THE REPRODUCTION, DISTRIBUTION AND UTILIZATION OF THIS DOCUMENT AS WELL AS THE COMMUNICATION OF ITS CONTENTS TO OTHERS WITHOUT EXPRESS AUTHORIZATION IS PROHIBITED. OFFENDERS WILL BE HELD LIABLE FOR THE PAYMENT OF DAMAGES. ALL RIGHTS RESERVED IN THE EVENT OF THE GRANT OF A PATENT, UTILITY MODEL OR DESIGN. (DIN ISO 16016)

**PRELIMINARY**

P-20240199

|                                     |  |   |  |                    |                 |
|-------------------------------------|--|---|--|--------------------|-----------------|
|                                     |  | Maße ohne Toleranzangabe nach DIN 9130<br>Schweißkonstruktion nach DIN 9130<br>Darstellung: Draht |  | Maßstab 1:50       | Fert.-Gew. 0 kg |
| Werkst. WNr.                        |  | Name:   |  | Status Freigegeben |                 |
| Benennung:                          |  | Datum:  |  | Zechn.-Nr.         |                 |
| Typ 1714 TVEplus<br>DualFil Compact |  | Name:   |  | Blatt-Nr. 1        |                 |
| Index 0                             |  | Urspr.  |  | Anz: 1             |                 |
| Ers. I.                             |  | Datum:  |  | Ers. d.            |                 |