

Konténeres biomasszakazán telepítési lehetőségei - egy megvalósult projekt bemutatása





GUNTAMATIC



ÖKOVALENTIA



Biocom pellet

30 – 100 kW



Powerchip apríték

30 – 100 kW

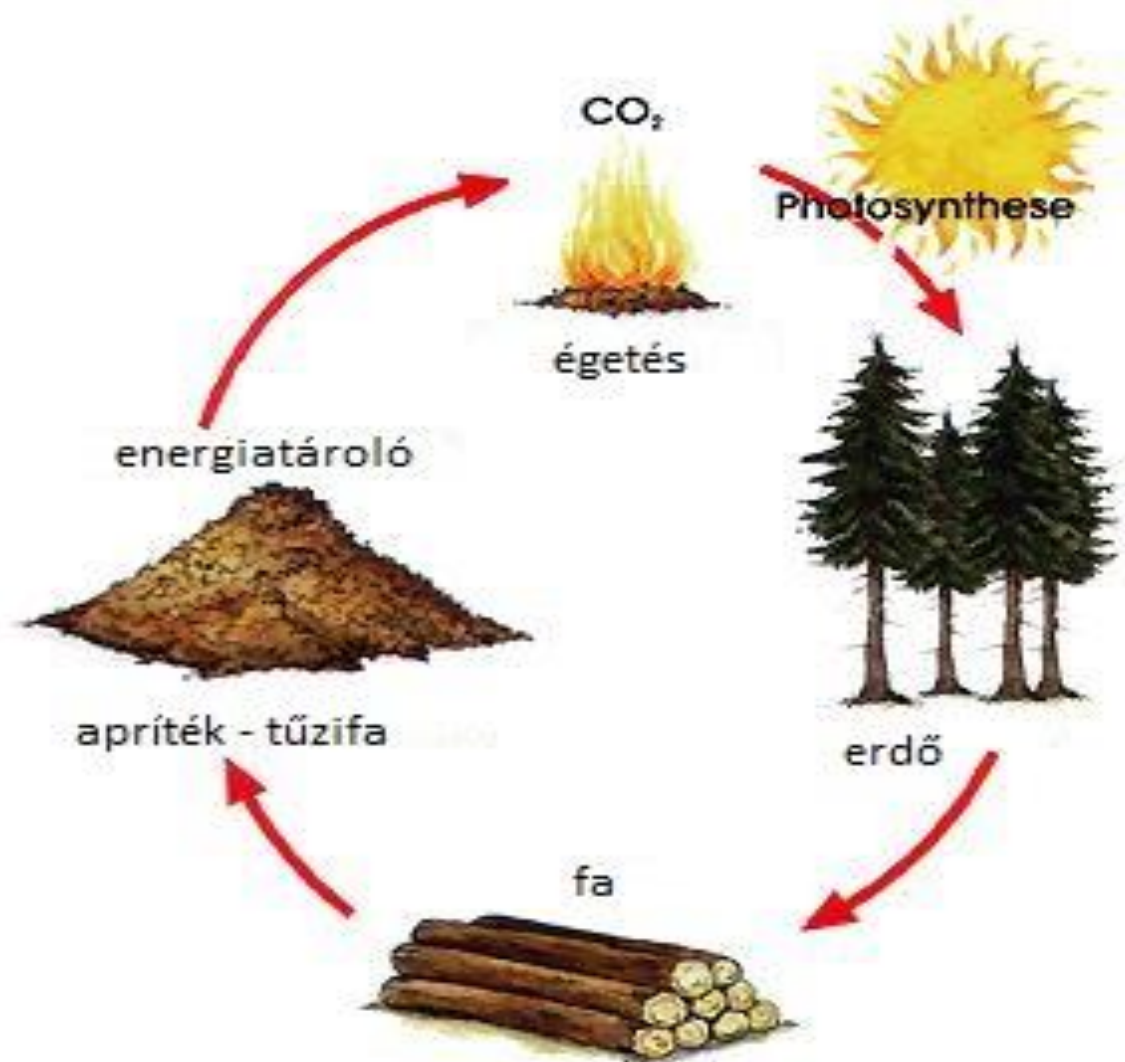


PRO ipari – apríték

175 – 250 kW



BIOMASSZA – jelentősége és jövője



- az értékteremtés országon belül marad
- stabil ellenőrizhető költségek
- munkahelyet teremt
- CO_2 - semleges

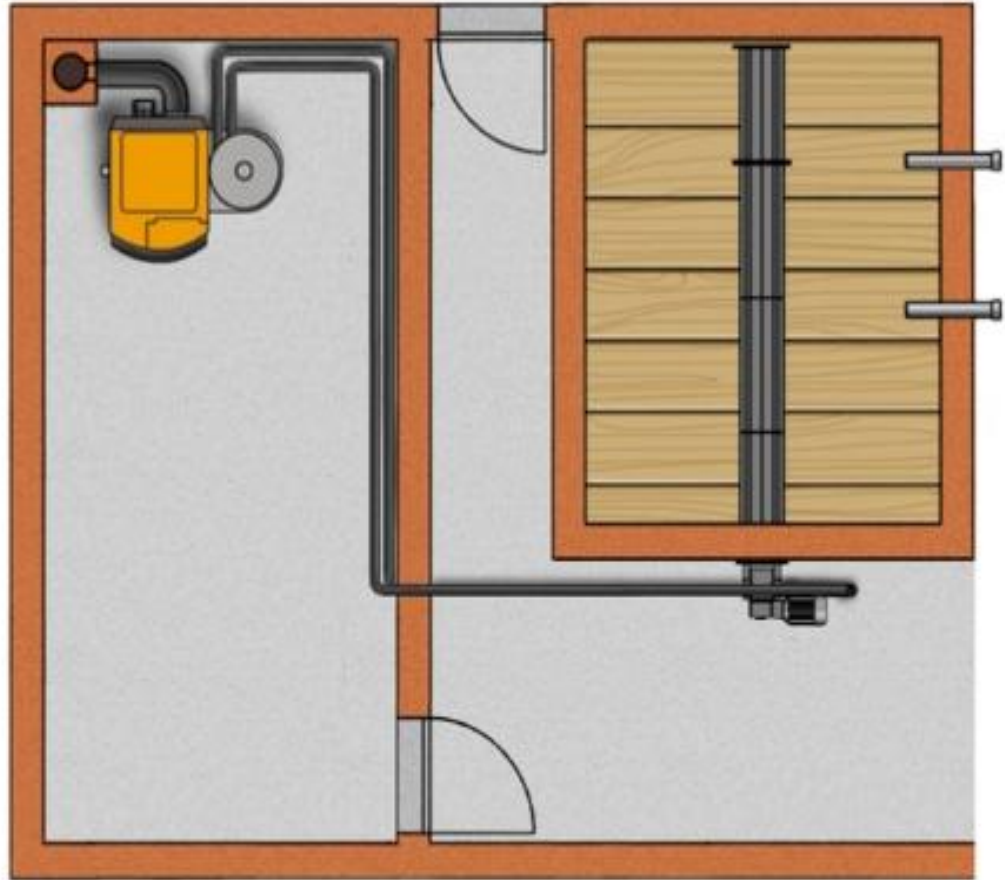
BIOCOM - flex

Powercorn / Biocom / Biostar



Biocom pellet

30 – 100 kW



GUNTAMATIC



ÖKOVALENTIA

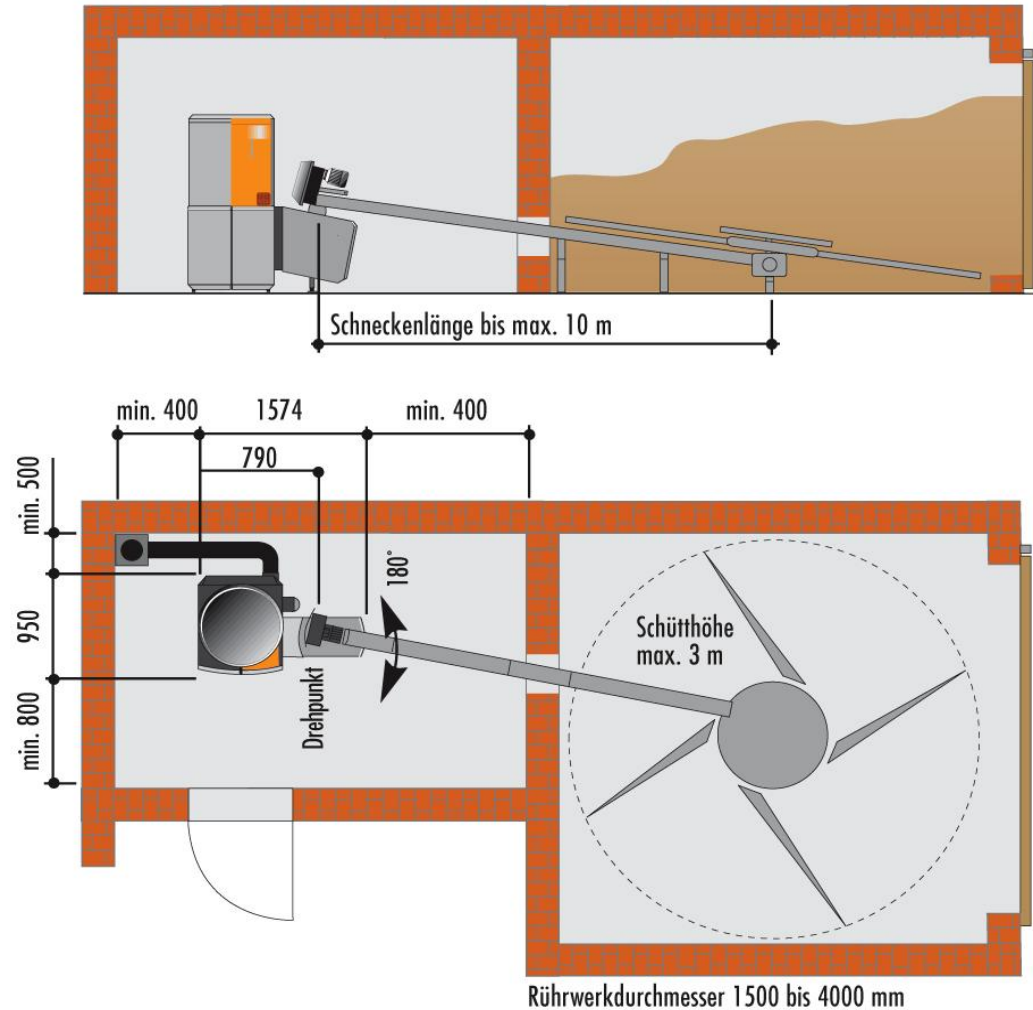
POWERCHIP apríték kazán



Powerchip apríték
30 – 100 kW

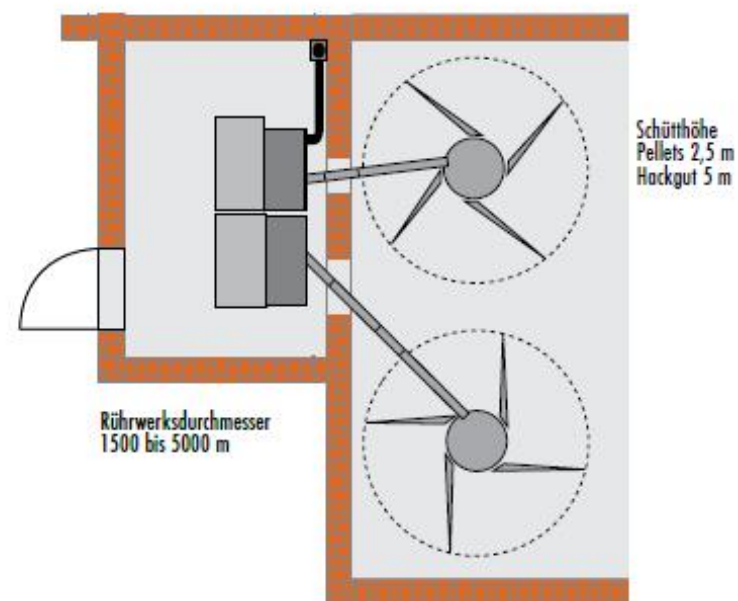
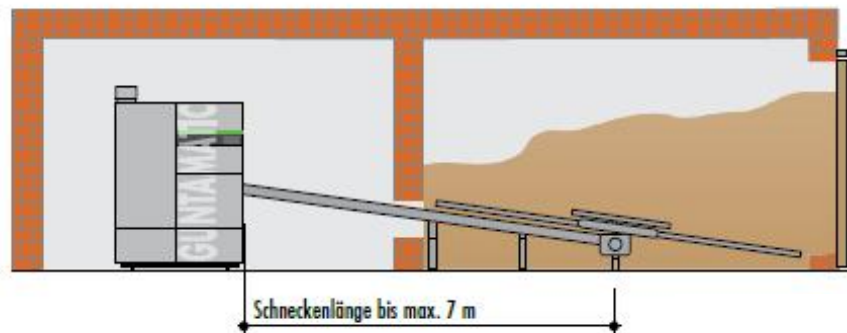
GUNTAMATIC

RAUMAUSSTRAGUNG



ÖKOVALENTIA

PRO apríték kazán



PRO ipari – apríték

175 – 250 kW

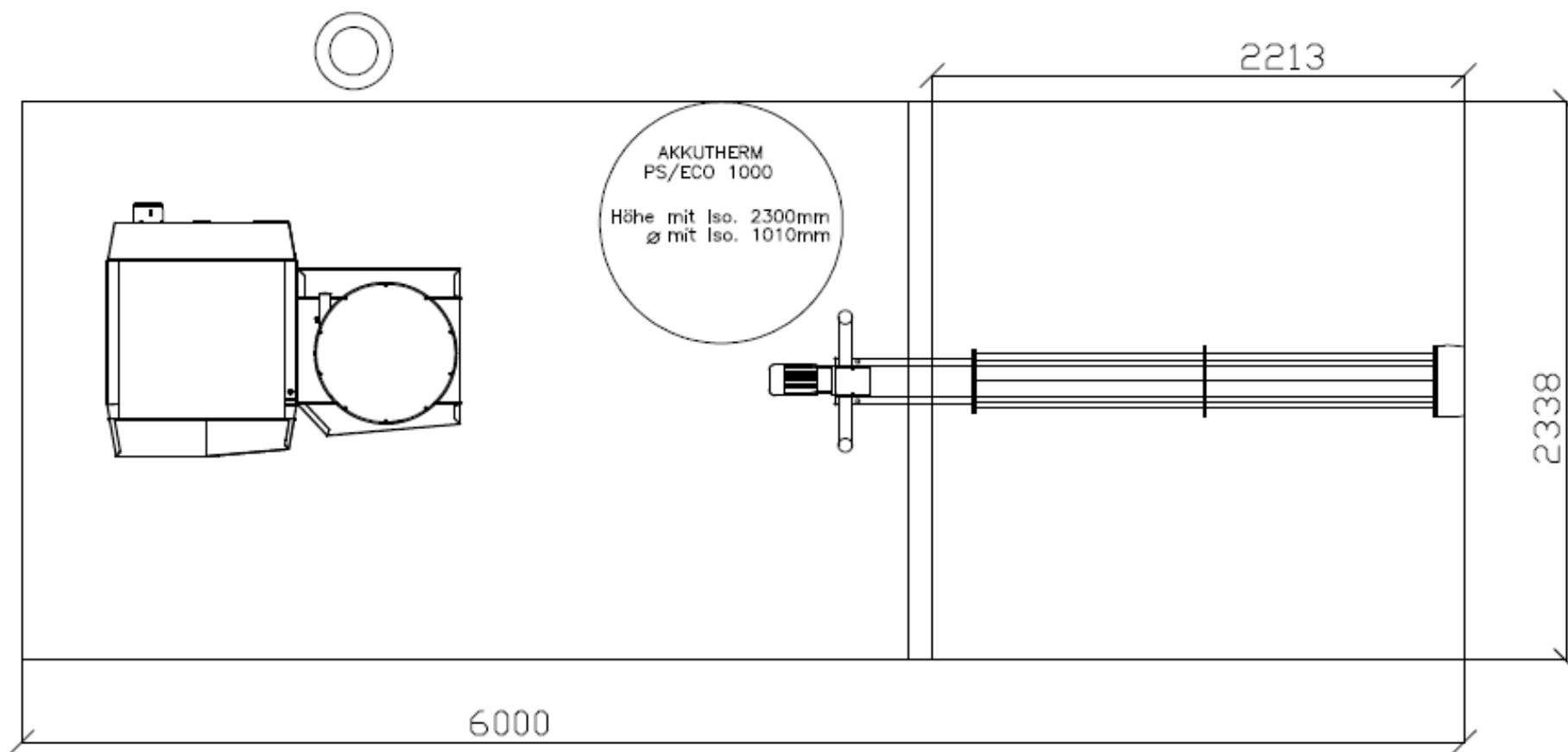


GUNTAMATIC

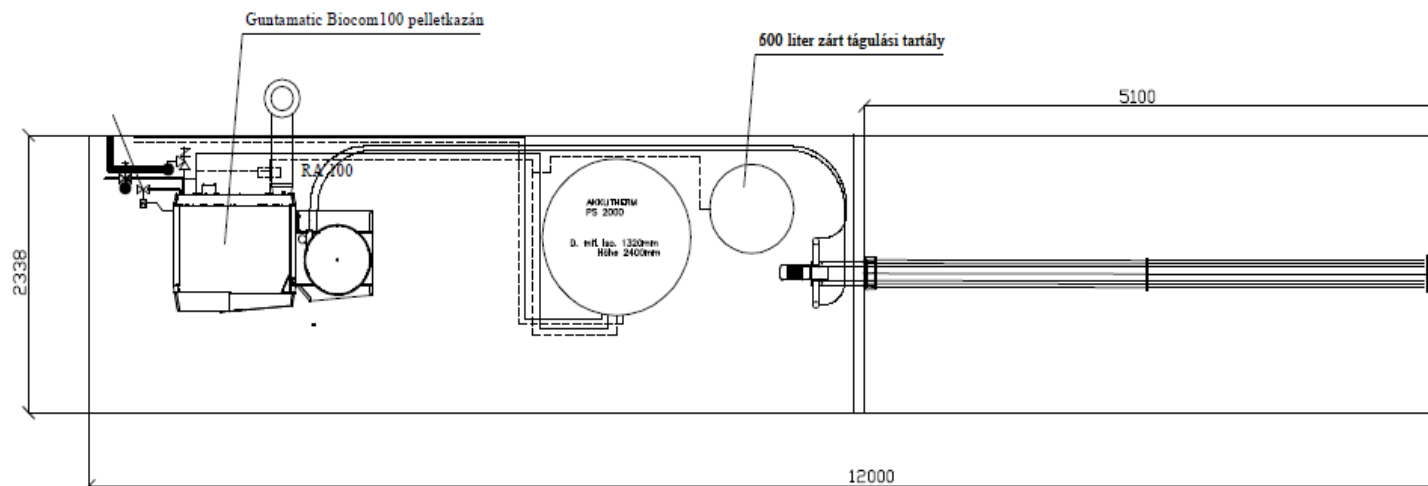


ÖKOVALENTIA

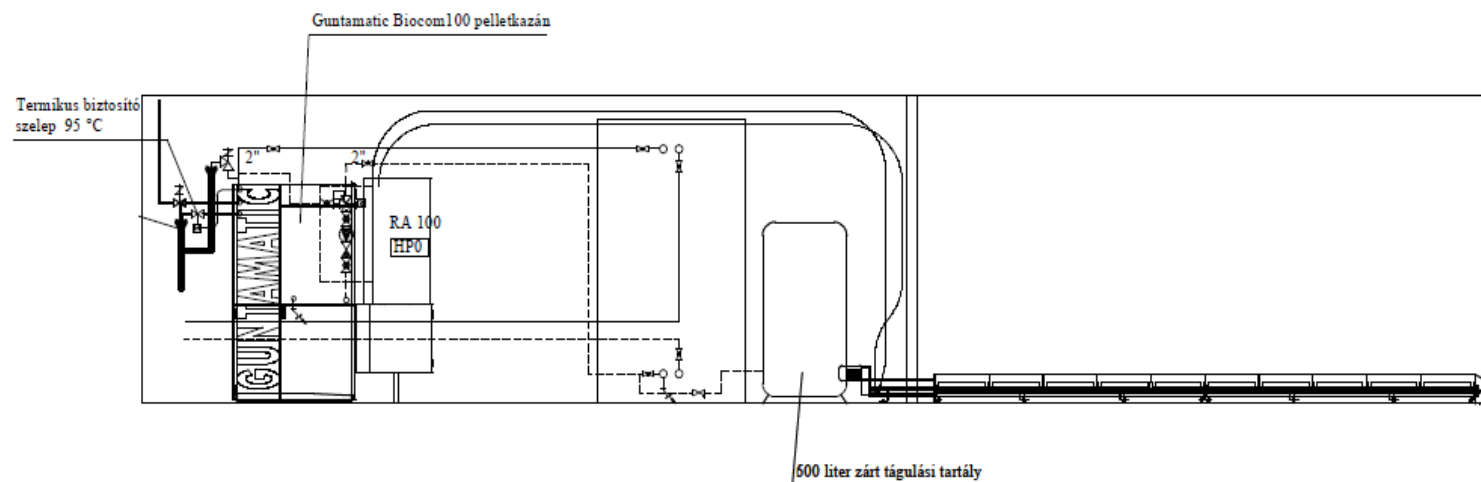
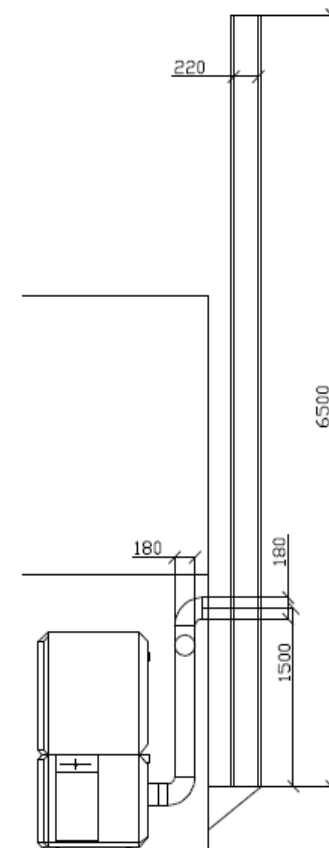
BIOCOM pelletkazán



Ilyen valósult meg



Biocom 75/100

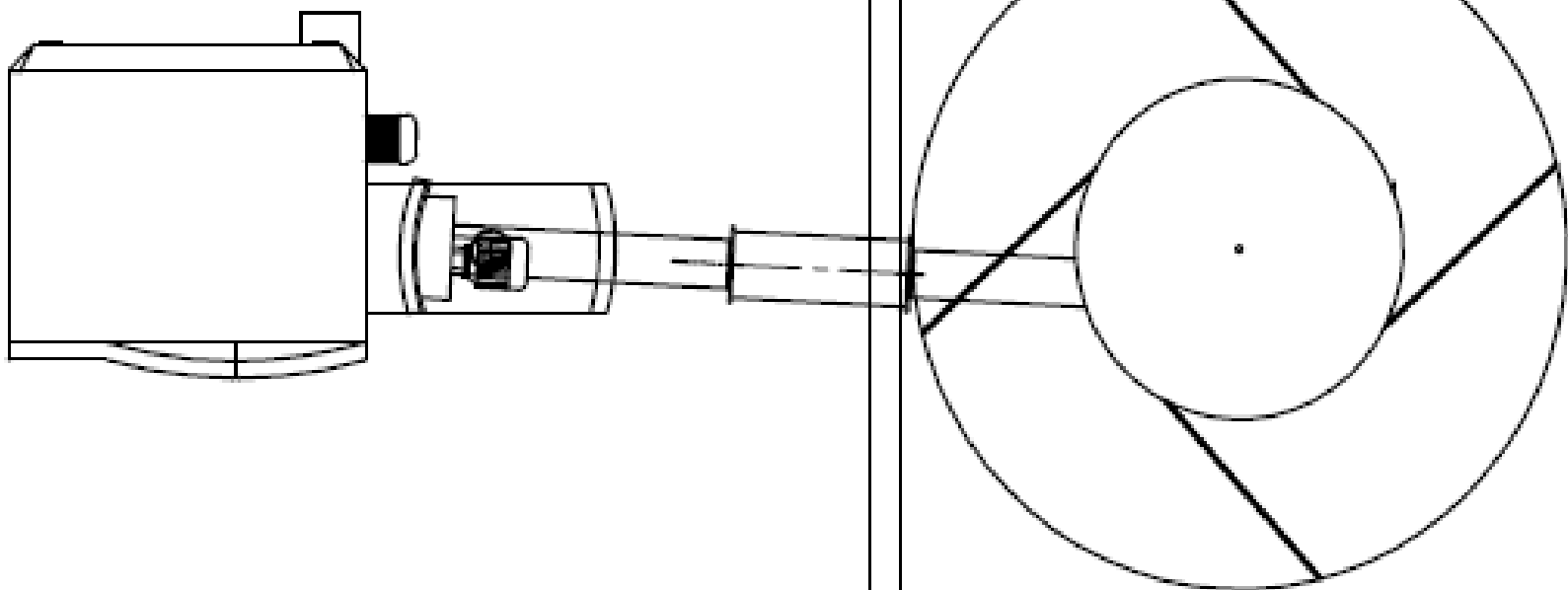


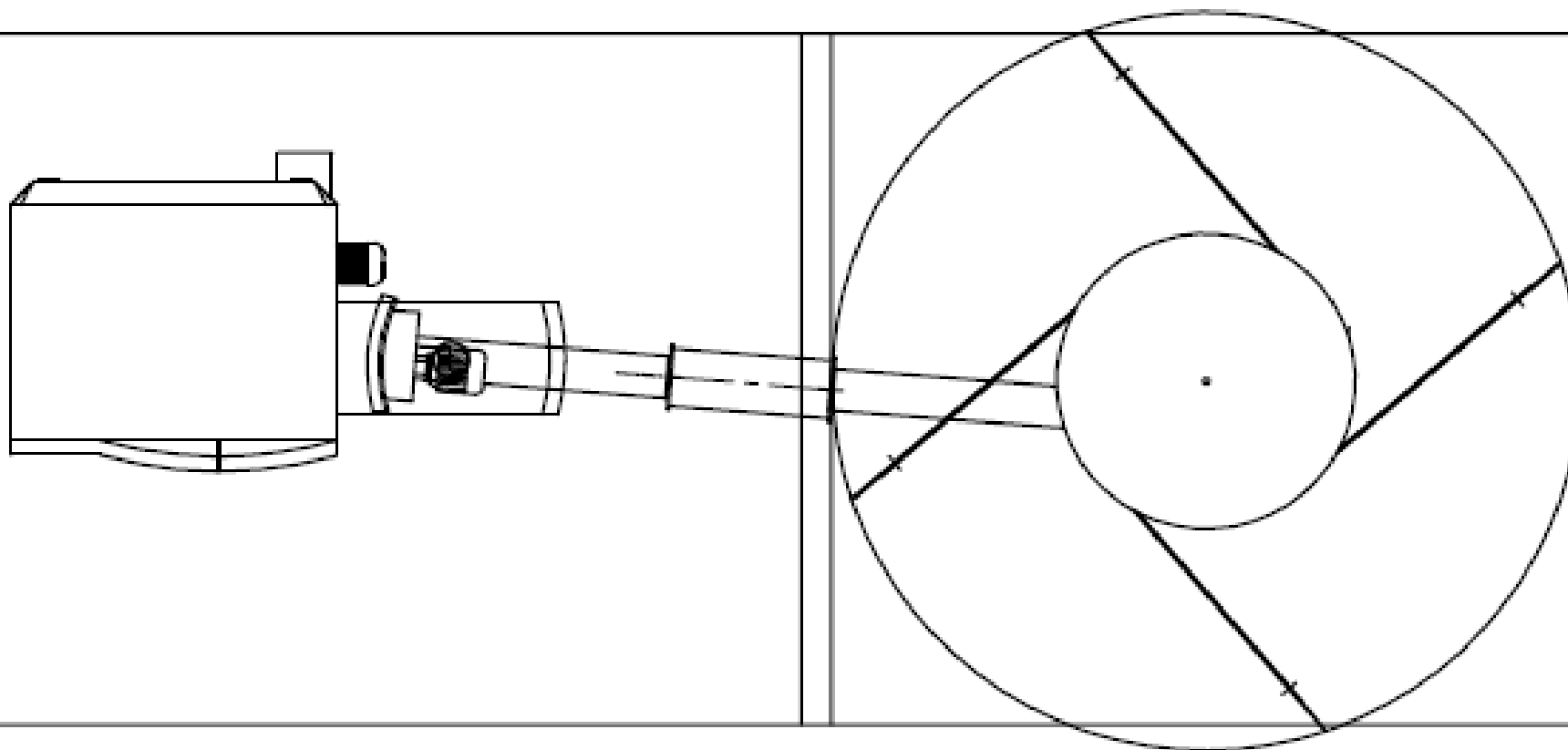
GUNTAMATIC



ÖKOVALENTIA

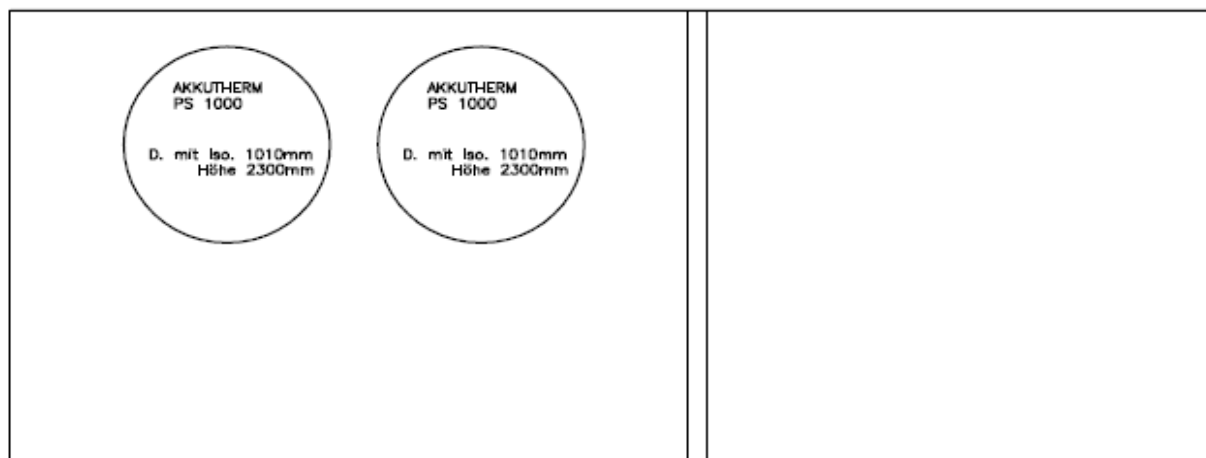
POWERCHIP apríték kazán



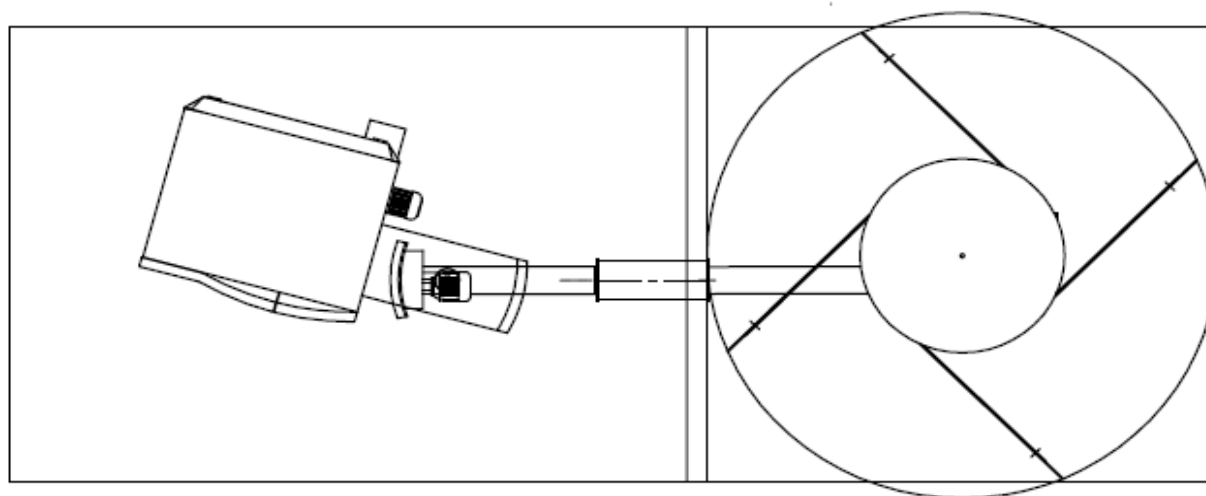


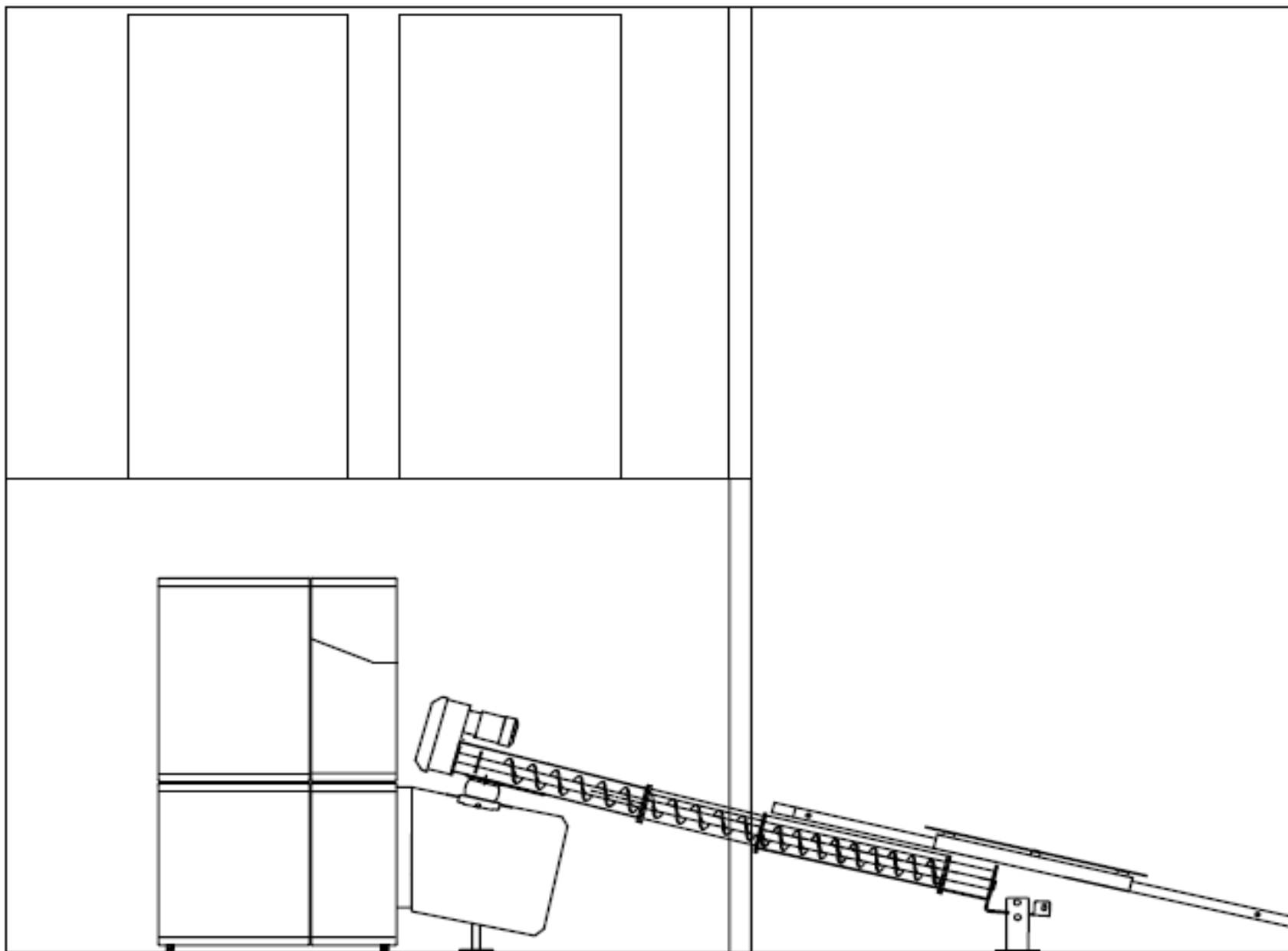
Puffer elhelyezése ?!

Felső szint



Alsó szint



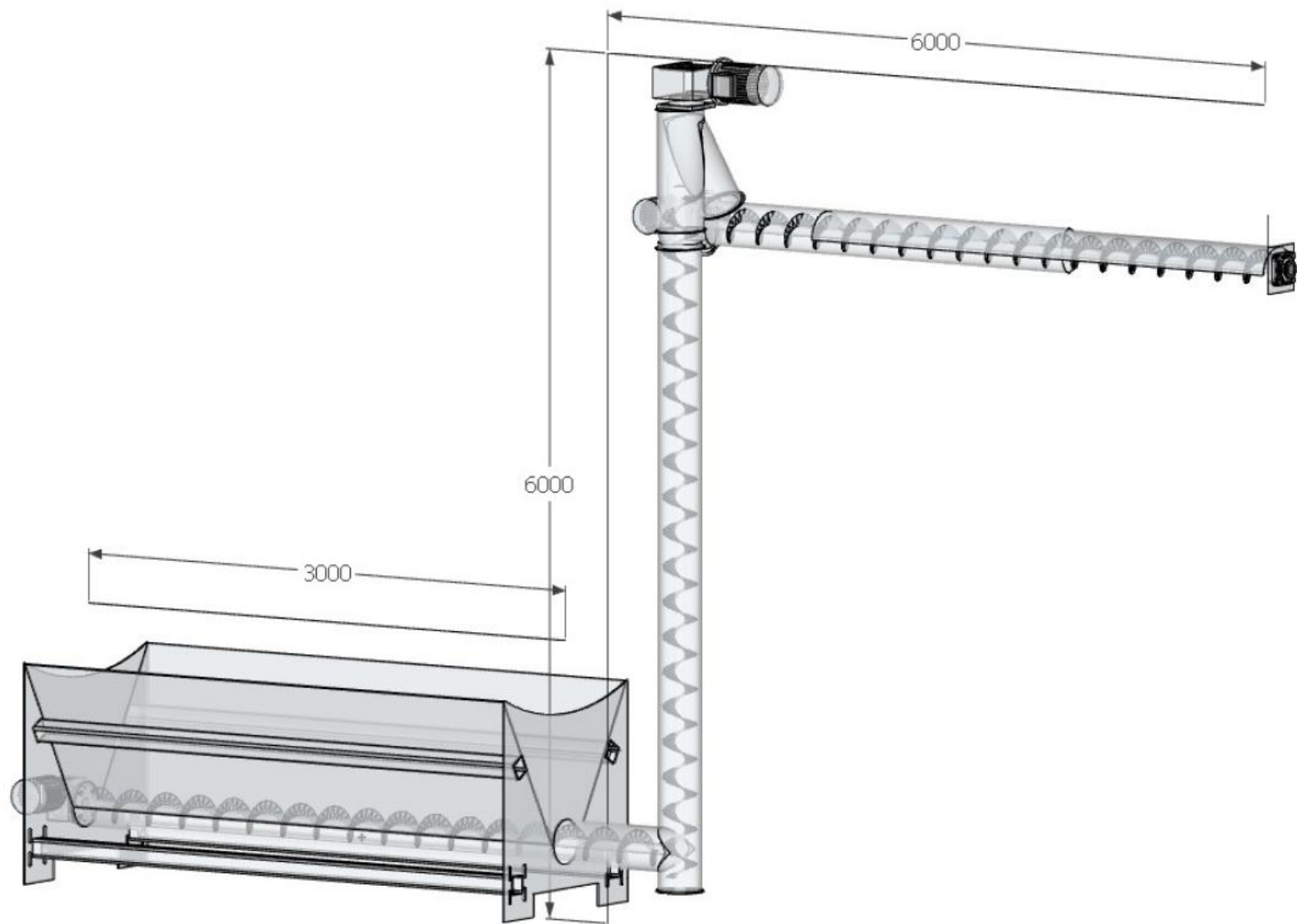


GUNTAMATIC



ÖKOVALENTIA

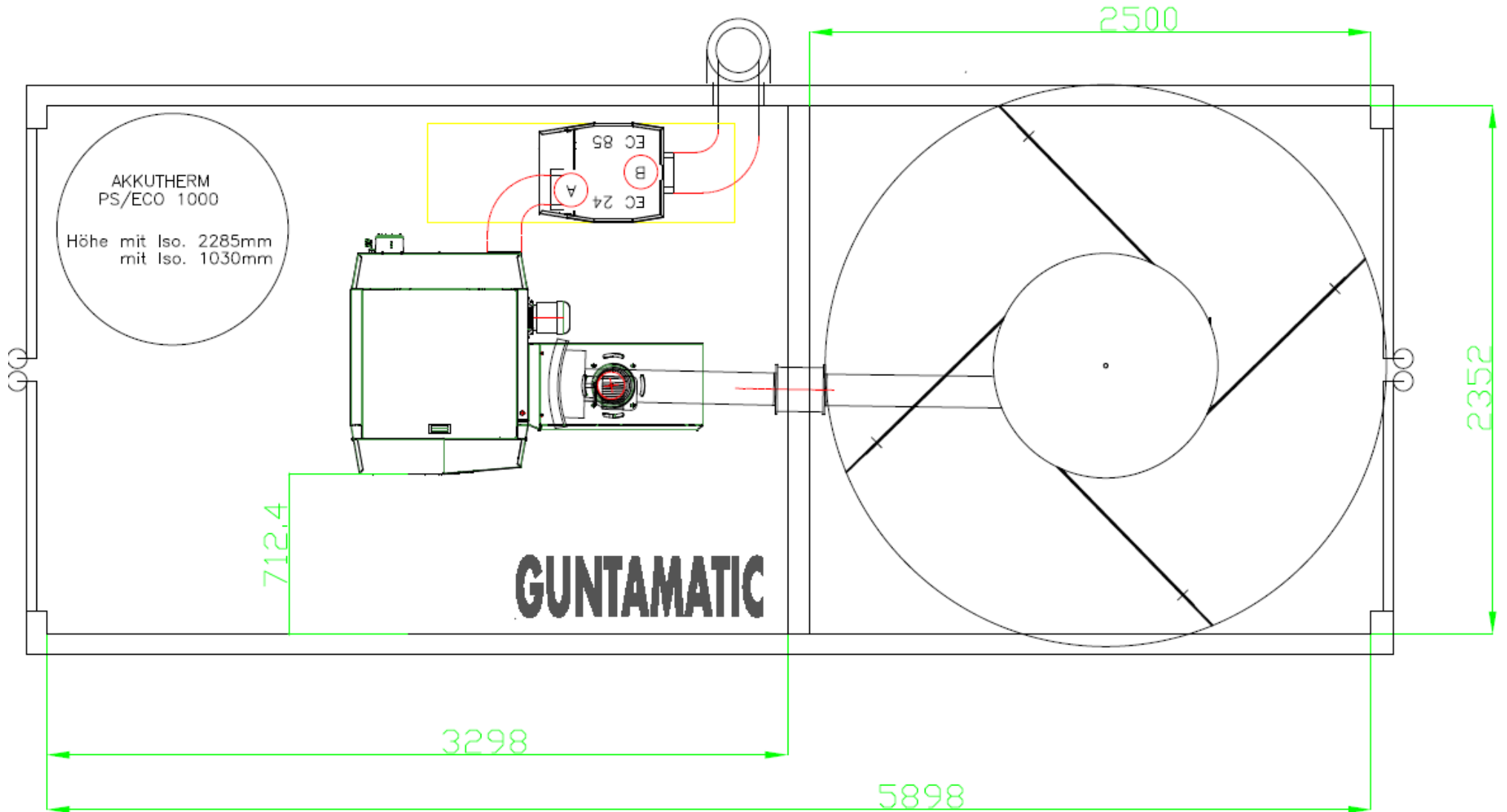
aprítékfelhordó



GUNTAMATIC



ÖKOVALENTIA

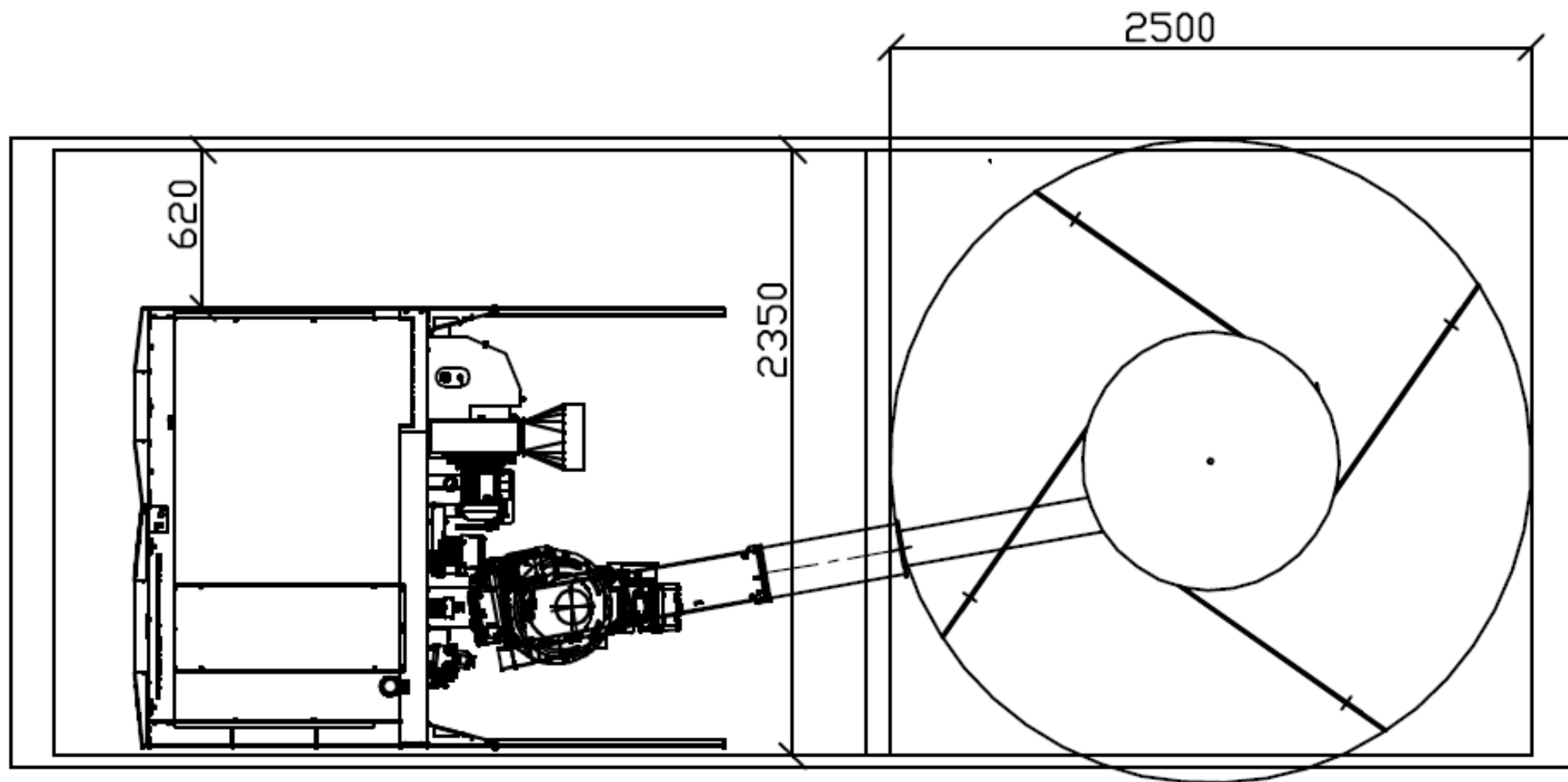


GUNTAMATIC



ÖKOVALENTIA

PRO ipari apríték kazán

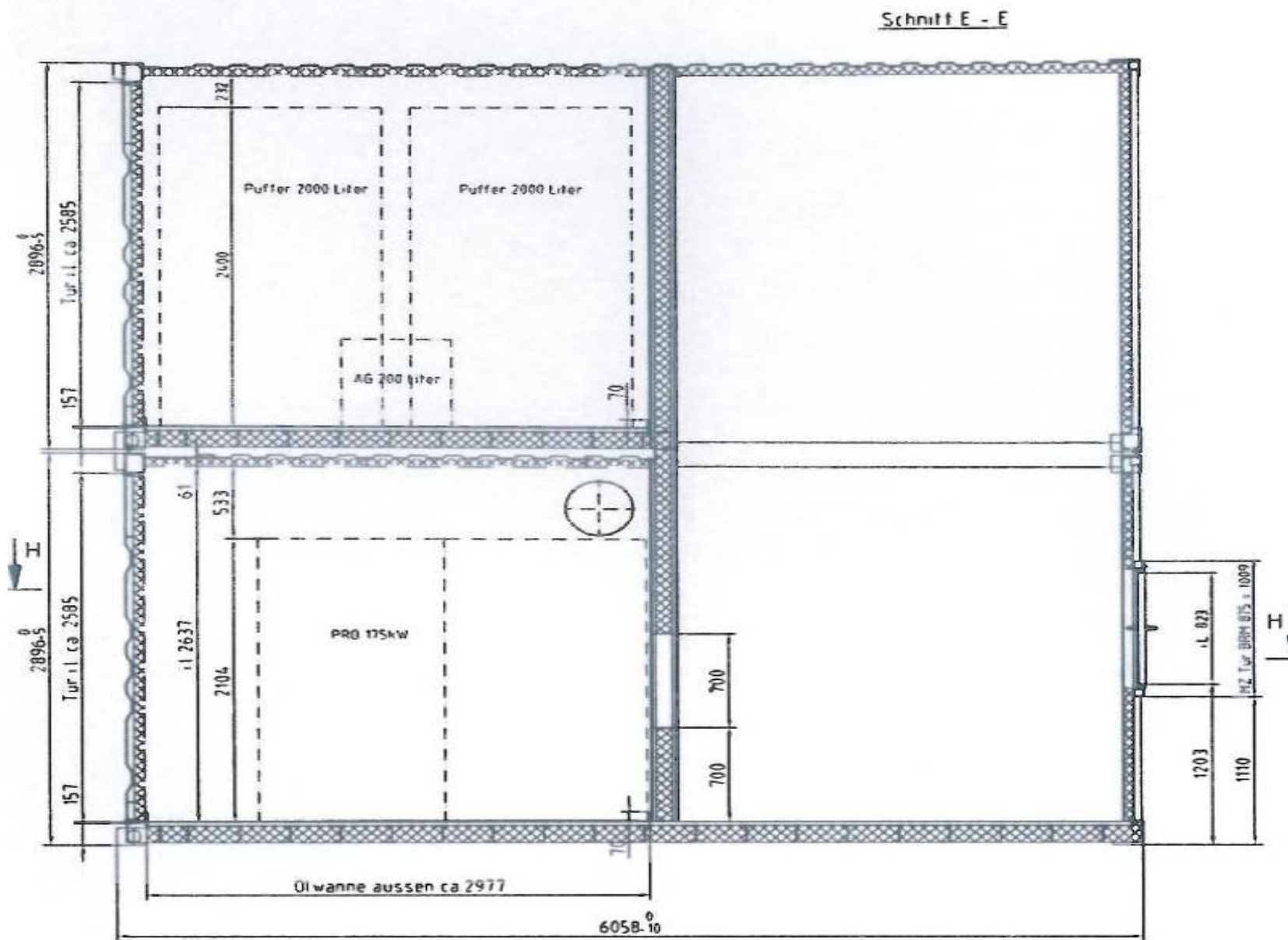


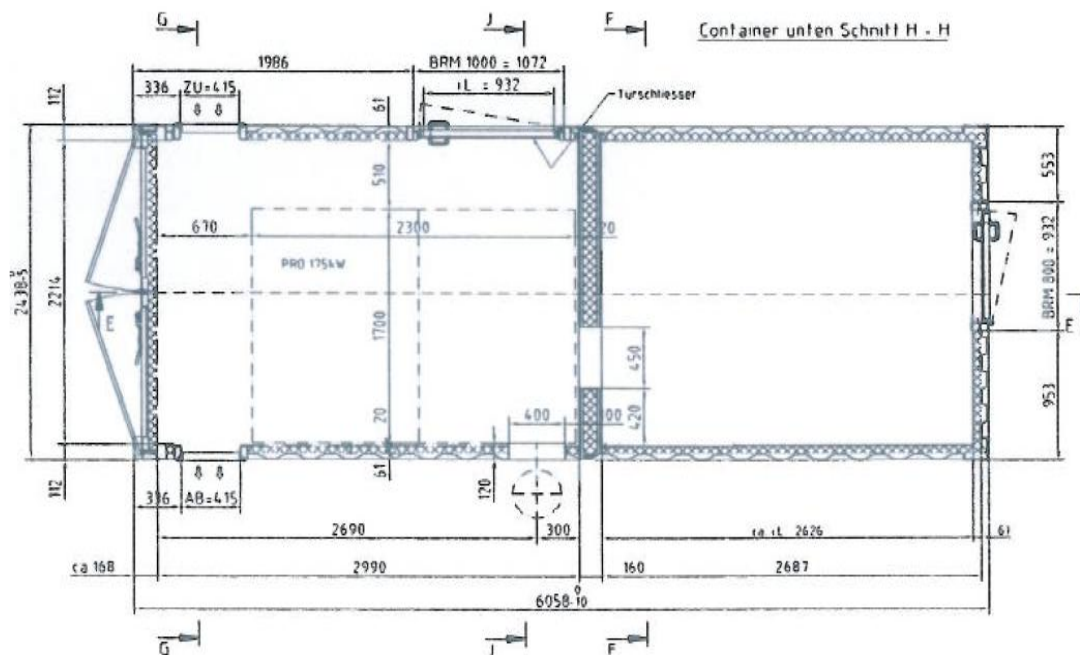
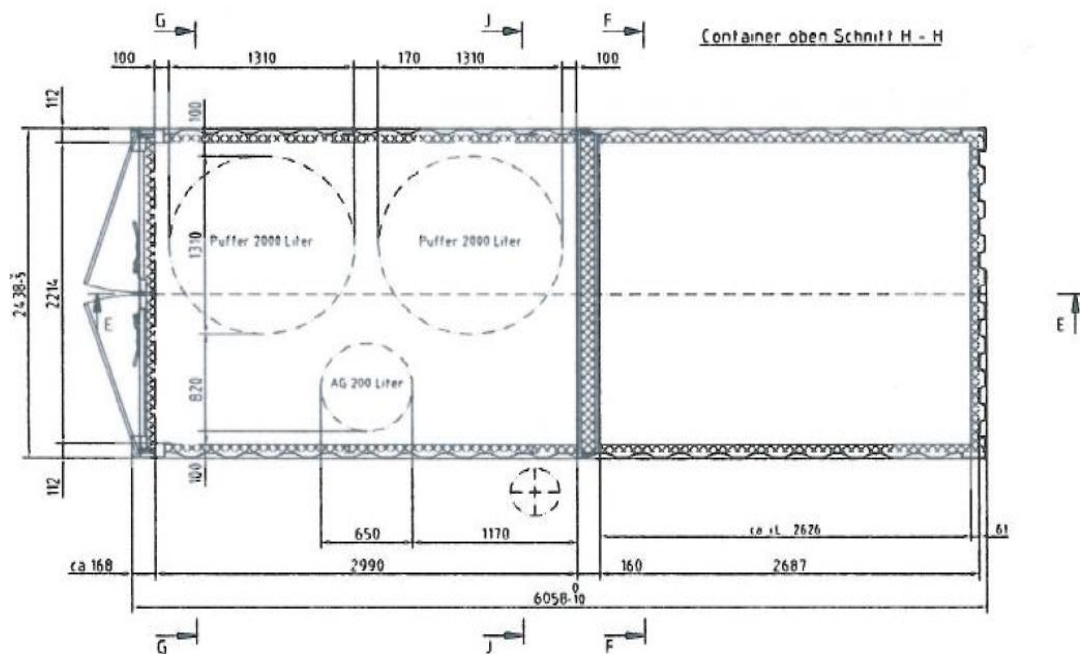
GUNTAMATIC



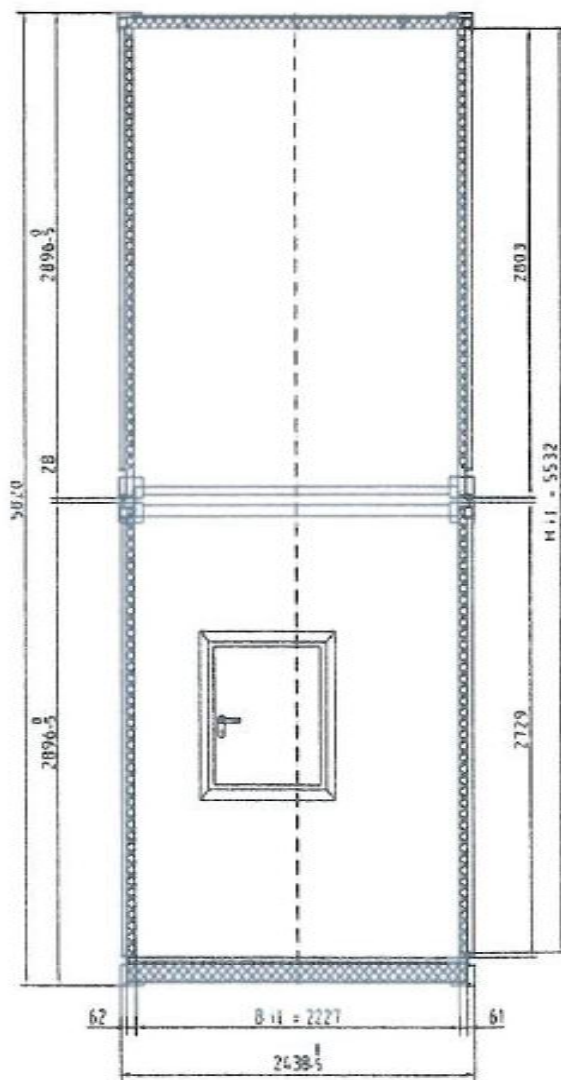
ÖKOVALENTIA

Megvalósult Németországban – PRO apríték

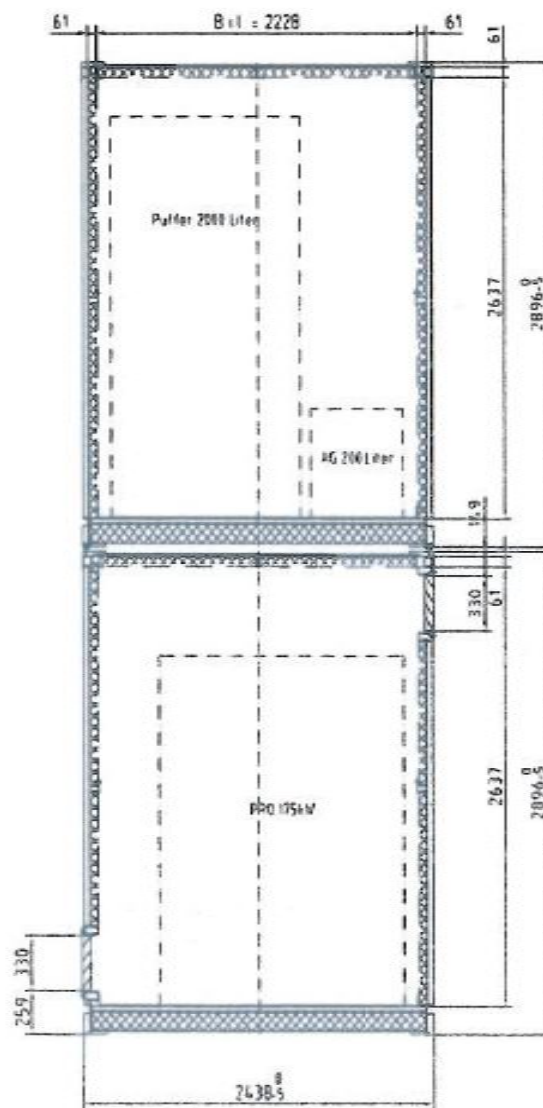




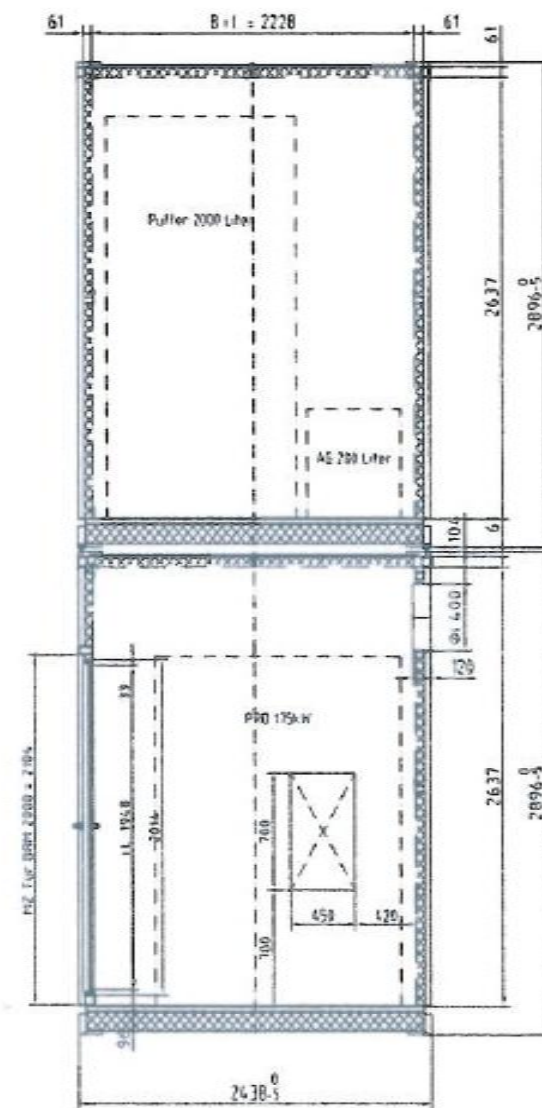
Schnitt F - F



Schnitt G - G



Schnitt J - J





GUNTAMATIC



ÖKOVALENTIA



GUNTAMATIC



ÖKOVALENTIA



GUNTAMATIC



ÖKOVALENTIA



GUNTAMATIC



ÖKOVALENTIA



GUNTAMATIC



ÖKOVALENTIA

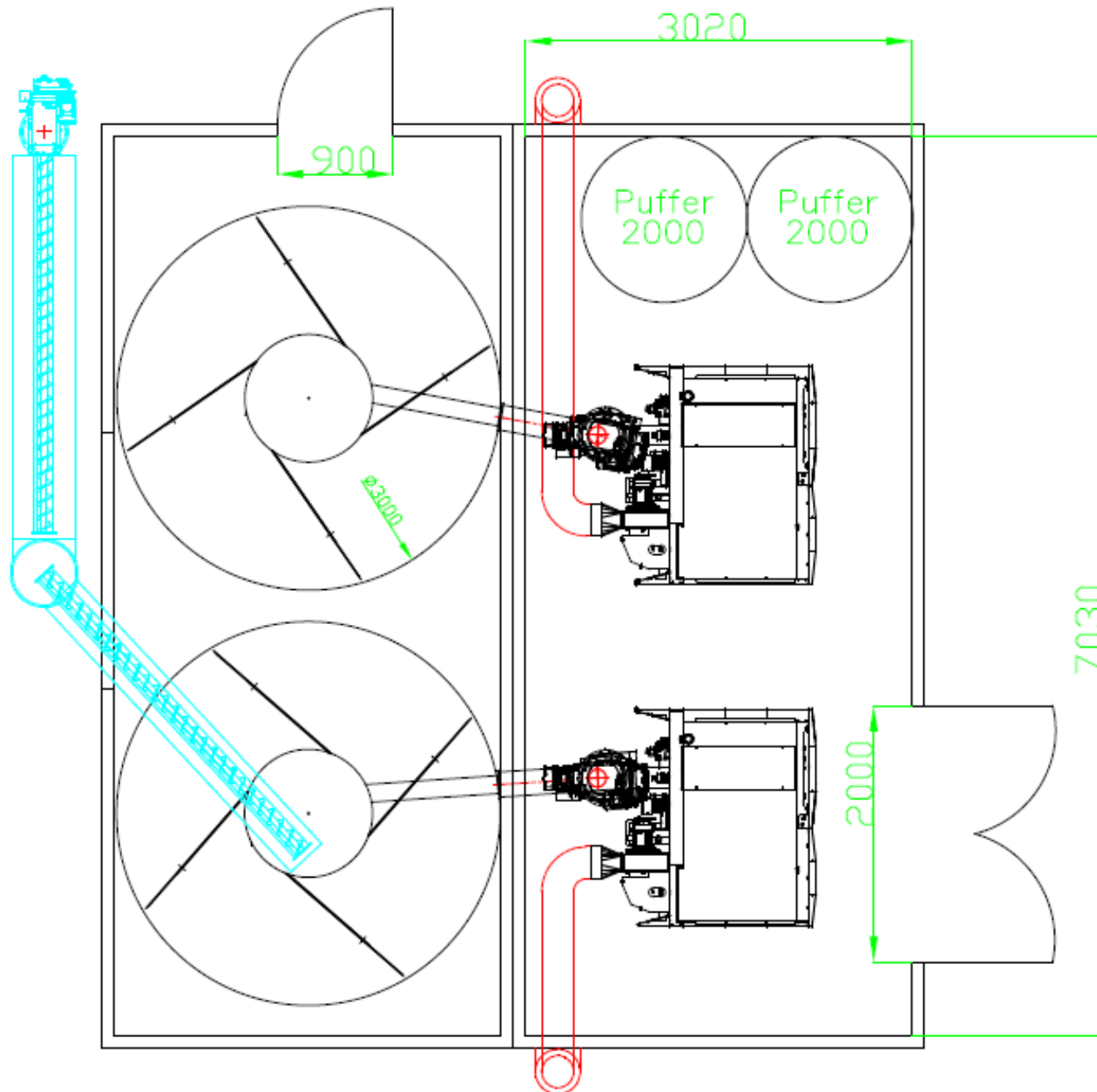


GUNTAMATIC

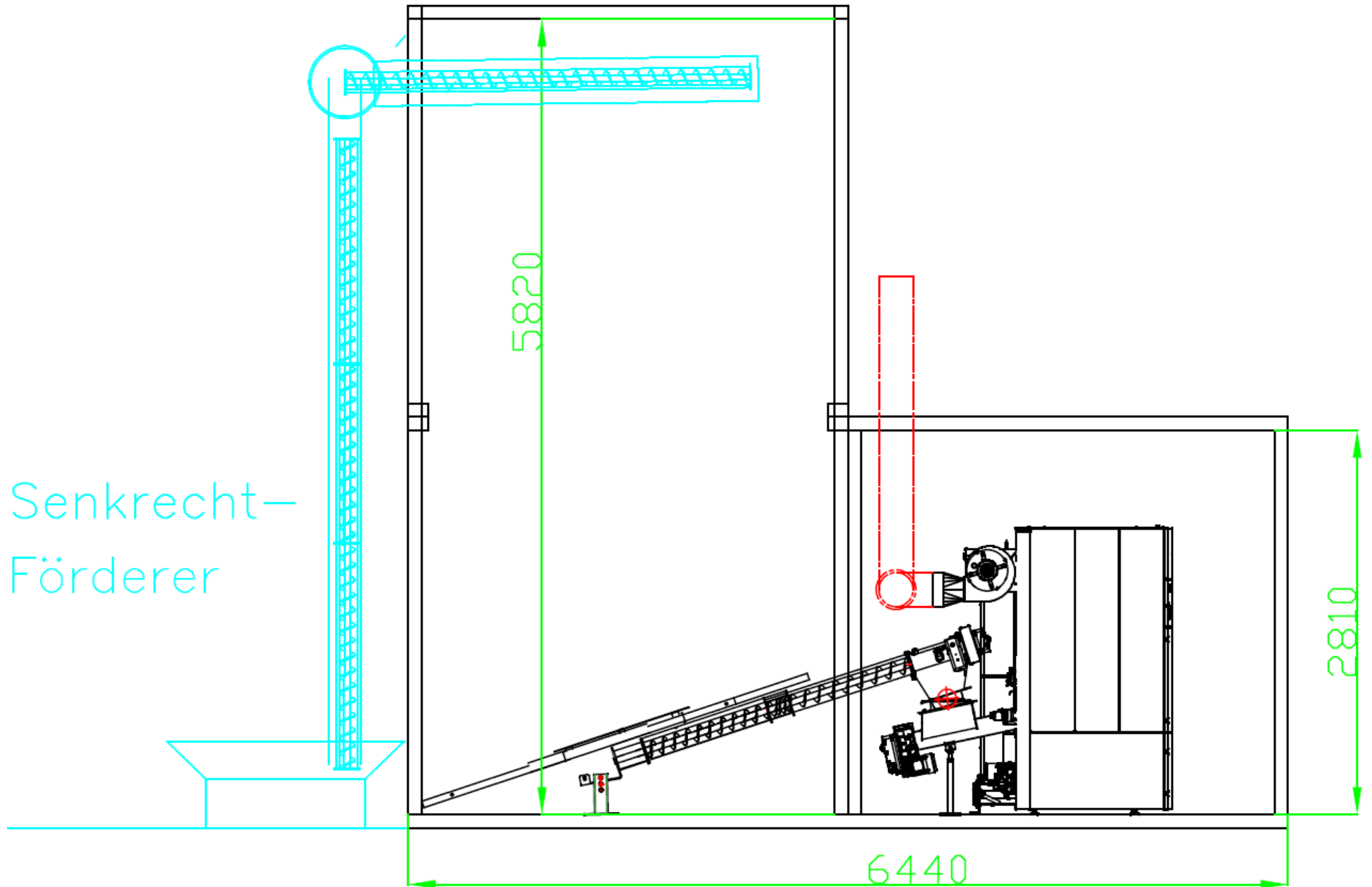


ÖKOVALENTIA

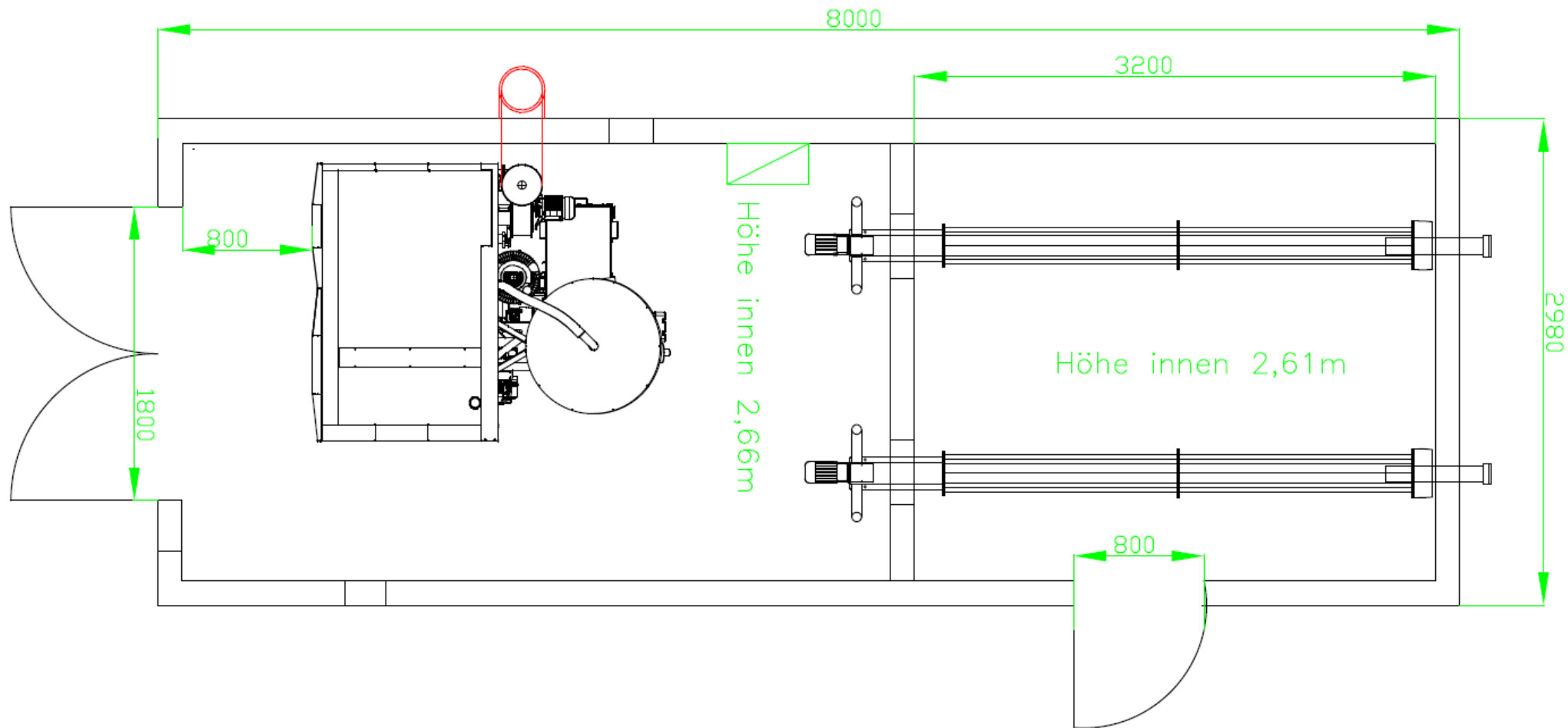
Betonkonténer – PRO kazánhoz



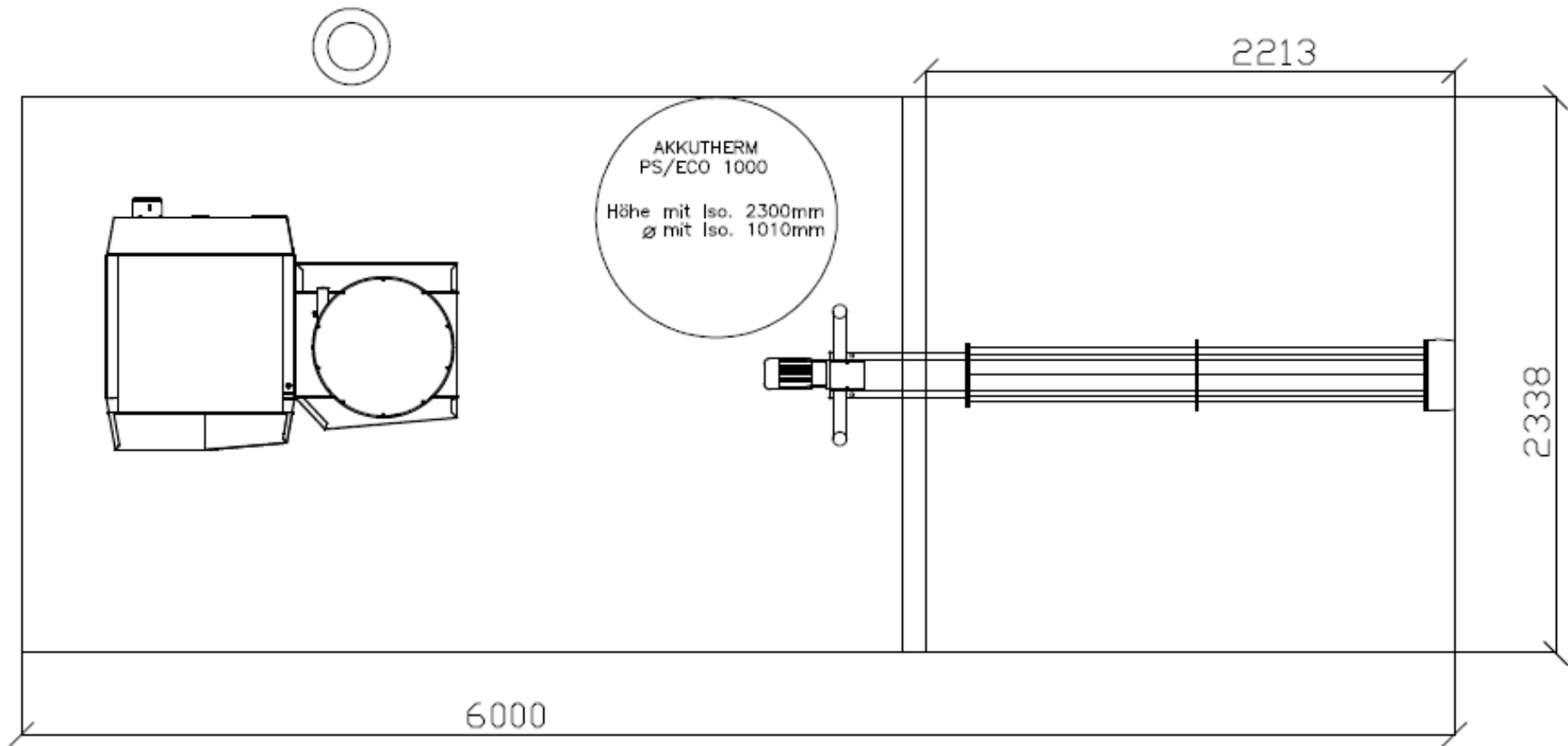
Betonkonténer – PRO kazánhoz

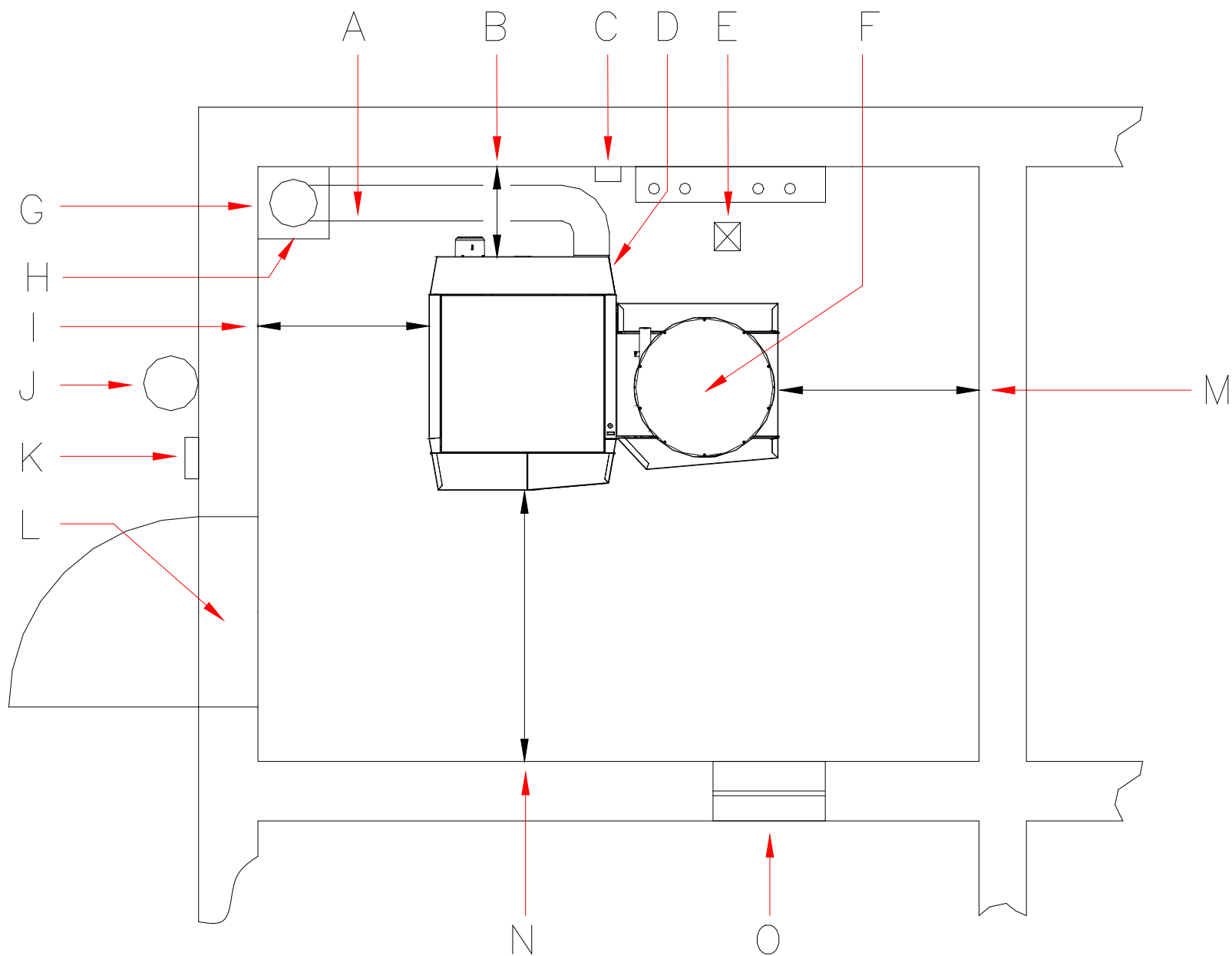


Betonkonténer – PRO kazánhoz



Megvalósult BIOCOM 50 (50 kW) konténer pelletkazán







GUNTAMATIC



ÖKOVALENTIA



GUNTAMATIC



ÖKOVALENTIA



GUNTAMATIC



ÖKOVALENTIA



GUNTAMATIC



ÖKOVALENTIA



GUNTAMATIC



ÖKOVALENTIA



GUNTAMATIC



ÖKOVALENTIA



GUNTAMATIC



ÖKOVALENTIA



GUNTAMATIC



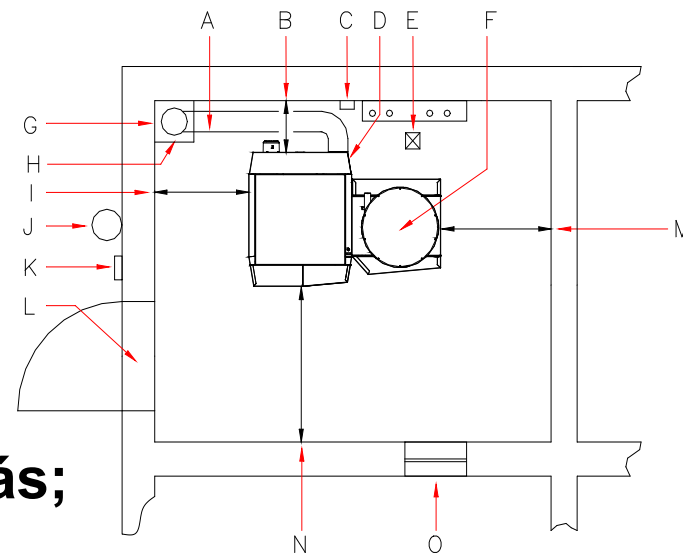
ÖKOVALENTIA

Konténerkazán telepítésének előnyei

- **nincs szükség építési engedélyre,**
- **jó, ha épületen belül nincs hely, de mellette van,**
- **mobil, bármikor áthelyezhető, elszállítható,**
- **bérbe adható,**
- **üzemi előgyártás, szerelés,**
- **rugalmas alkalmazhatóság,**
- **jól tervezhető költségek,**
- **gyors helyszíni telepítés és szerelés.**

Konténerkazán telepítésének hátrányai

- szűk a beépítési hely – sok kompromisszum, a szűk hely nehezíti a karbantartást;
- egyedi illesztés szükséges a meglevő rendszerhez - szabályozás, hidraulika stb.
- az épület mellett szükséges a megfelelő hozzáférést biztosítani - tüzelőanyag ellátás;
- ha sokáig nincs használva, és leürítik: korróziós folyamat indulhat el.



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!



1225 Budapest, Tenkes utca 11b. 2.em. 8.

Tel: 1/207-6062

mob.:20/571-9256

boronkai.miklos@okovalentia.hu

www.okovalentia.hu