



B-01 A/B	D-01	C-01	H-01	P-01	CHP-01	D-02	V-01	C-02	F-01	F-02	F-03	PM-01	B-02	B-03	V-03	F-04	B-04
ventillátor	előszárító	kalapácsos daráló	levegő/víz hőcserélő	fűtésszivattyú	biogáz motor	utószárító	átmeneti tároló	kalapácsos daráló	ciklon	ciklon	ciklon	pelletáló	ventillátor	ventillátor	pellet tároló	zsákos porleválasztó	ventillátor
2x11 kW	220 kg H2O/h LxH = 2,5mx16m	90 kW	500 kWth	5,5 kW	637 kWel 650 kWth	280 kg H2O/h Ø1,2m x 12m	30 m3 2,5m x 2,6m x 4,9m	22 kW	Ø 1m	Ø 1m	Ø 1,3m	55 kW	11 kW	7,5 kW	4 m3		11 kW

Technológiai Áramok Listája II.

áram száma	me.	08	09	10	12	13	20	21
megnevezés	-	környezeti levegő	száritólevegő	elhasznált száritólevegő	forró füstgáz	elhasznált füstgáz	fűtővíz visszaterő	fűtővíz előremenő
tömegáram	kg/h	13863	13863	14063	2765	3000	25000	25000
becsült térfogatáram	m ³ /h	11900	14031	12500	5600	3500	25	25
hőmérséklet	°C	30	80	40	450	130	65	85
nyomás	bar _g	0,013	0,043	0,023	0,053	0,043	-	-
relatív nedvességtartalom	%	70	3	56	<1	10	-	-

Technológiai Áramok Listája I.

áram száma	me.	00	01	02	03	04	05	07
megnevezés	-	nedves szalmabála	nedves, melléktermék (silóterő)	előszáritott anyag	száritott anyag	elragadott szárazanyag	összes száritott anyag	pellet
tömegáram	kg/h	0/3400	800/0	550/3100	250/2800	15/30	265/2830	600-800
becsült térfogatáram	m ³ /h	30	2	2/30	2/31	0,11	2,11/31,4	
hőmérséklet	°C	30	30	40	70	60	40	
nyomás	bar _g	-	-	-	-	-	-	
relatív nedvességtartalom	%	30	75	60/76,7	15	5	15	

Megjegyzések:

A Technológiai Folyamatábra az egyes berendezések közti anyagmozgatás eszközeit (csigák, szalagok) nem tartalmazza.

A Technológiai Folyamatábra az egyes berendezéseken levő vagy két egymást követő berendezés közti átmeneti tárolókat (puffer) nem tartalmazza.

Dátum: 2019.10.30	Cég: Asema Zrt.
Tervezte: Schneider Gyula	Megnevezés: Vajszlói Száritó K+F Technológiai folyamatábra V03