

## 1. melléklet

### A főbb készülékek felsorolása

Pozíciószám	A berendezés neve	Típusa	Tervezési nyomás (barg)
XCK-6101	ammónia kompresszor	vázraszerelt modul	N/A
XCK-6201	recirkulációs kompresszor	vázraszerelt modul	N/A
XCP-6301-A	kazántápvíz nyomásfokozó szivattyú A	szivattyú	N/A
XCP-6301-B	kazántápvíz nyomásfokozó szivattyú B	szivattyú	N/A
XCE-6301	ammónia hűtő	hőcserélő	köpenytér: 22; csőtér: 165
XCE-6302	gőz túlhevítő	hőcserélő	köpenytér: 40/FV; csőtér: 165
XCE-6303	gőzkazán	hőcserélő	köpenytér: 40/FV; csőtér: 165
XCE-6304	kazántápvíz előmelegítő	hőcserélő	köpenytér: 40/FV; csőtér: 165
XCE-6305	gáz-gáz hőcserélő	hőcserélő	köpenytér: 165; csőtér: 165
XCE-6306	víz hűtő	hőcserélő	köpenytér: 10; csőtér: 165
XCE-6307	hideg gáz-gáz hőcserélő	hőcserélő	köpenytér: 165; csőtér: 165
XCE-6308	elsődleges ammónia hűtő	hőcserélő	köpenytér: 22; csőtér: 165
XCE-6309	másodlagos ammónia hűtő	hőcserélő	köpenytér: 22; csőtér: 165
XCE-6310	termék ammónia hevítő	hőcserélő	köpenytér: 22; csőtér: 30
XCE-6311	szennyvízhűtő	hőcserélő	köpenytér: 8; csőtér: 8/FV
XCF-6301	indítási elektromos fűtő	hőcserélő	165/100
XCR-6301	ammónia szintézis reaktora	reaktor	165
XCV-6301	víz szeparátor	szeparátor	165
XCV-6302	ammónia szeparátor	szeparátor	165
XCV-6303	ammónia flash tartály	tartály	30
XCV-6304	szennyvíz tágulási tartály	tartály	8
XCV-6305	ammónia lefűvató tartály	tartály	10
XCV-6306	folyékony ammónia gyűjtő tartály	tartály	10
XCX-6301	tápvíz légtelenítő tartály	tartály	6
XCX-6302	foszfát adagoló rendszer	vázraszerelt modul	0,8
XCP-6303A	foszfát adagoló szivattyú	szivattyú	N/A
XCP-6303B	foszfát adagoló szivattyú	szivattyú	N/A
	metanátor egység	vázraszerelt modul	
F-001	indítási elektromos fűtő	hőcserélő	N/A
E-001	metanátor előtti hőcserélő	hőcserélő	N/A
E-002	hőmérséklet növelő hőcserélő	hőcserélő	N/A
E-003	metanátor víz hűtő	hőcserélő	N/A
R-001	metanátor	reaktor	N/A