Reatores CSTR de aço para biogás

Tabela de preços 2026 · Preços em EUR, sem IVA.

D = diâmetro; H = altura da parede. Cada célula: volume geométrico (m³) / preço (EUR).

D, m	H = 4,8 m	H = 6,0 m	H = 7,2 m	H = 8,4 m	H = 9,6 m
10,70	431 m³ **80.900,00 €**	539 m³ **93.000,00 €**	647 m³ **104.300,00 €**	755 m³ **118.200,00 €**	862 m³ **130.200,00 €**
11,46	495 m³ **85.100,00 €**	619 m³ **97.600,00 €**	743 m³ **109.500,00 €**	866 m³ **124.100,00 €**	990 m³ **136.700,00 €**
12,22	563 m³ **89.200,00 €**	704 m³ **102.300,00 €**	845 m³ **114.700,00 €**	986 m³ **130.000,00 €**	1.126 m³ **144.900,00 €**
12,99	636 m³ **93.300,00 €**	795 m³ **107.000,00 €**	954 m³ **119.900,00 €**	1.113 m³ **137.700,00 €**	1.272 m³ **151.400,00 €**
13,75	713 m³ **97.400,00 €**	891 m³ **111.700,00 €**	1.069 m³ **127.000,00 €**	1.247 m³ **143.700,00 €**	1.426 m³ **157.900,00 €**
14,51	794 m³ **101.500,00 €**	993 m³ **116.400,00 €**	1.191 m³ **132.200,00 €**	1.390 m³ **149.600,00 €**	1.589 m³ **164.500,00 €**
15,28	880 m³ **105.700,00 €**	1.100 m³ **123.000,00 €**	1.320 m³ **137.500,00 €**	1.540 m³ **155.600,00 €**	1.760 m³ **177.400,00 €**
16,04	970 m³ **109.800,00 €**	1.213 m³ **127.800,00 €**	1.455 m³ **142.800,00 €**	1.698 m³ **161.500,00 €**	1.941 m³ **184.300,00 €**
16,81	1.065 m³ **116.000,00 €**	1.331 m³ **132.500,00 €**	1.597 m³ **148.000,00 €**	1.864 m³ **173.500,00 €**	2.130 m³ **181.600,00 €**
17,57	1.164 m³ **120.100,00 €**	1.455 m³ **137.300,00 €**	1.746 m³ **153.300,00 €**	2.037 m³ **169.700,00 €**	2.328 m³ **188.000,00 €**
18,33	1.267 m³ **124.300,00 €**	1.584 m³ **142.000,00 €**	1.901 m³ **158.600,00 €**	2.218 m³ **175.500,00 €**	2.535 m³ **194.400,00 €**
19,10	1.375 m³ **128.500,00 €**	1.719 m³ **146.800,00 €**	2.063 m³ **152.900,00 €**	2.406 m³ **181.200,00 €**	2.750 m³ **200.700,00 €**
19,86	1.487 m³ **132.700,00 €**	1.859 m³ **151.500,00 €**	2.231 m³ **163.200,00 €**	2.603 m³ **187.000,00 €**	2.975 m³ **207.100,00 €**
20,63	1.604 m³ **136.900,00 €**	2.005 m³ **144.300,00 €**	2.406 m³ **168.200,00 €**	2.807 m³ **192.700,00 €**	3.208 m³ **214.300,00 €**
21,39	1.725 m³ **141.000,00 €**	2.156 m³ **148.600,00 €**	2.587 m³ **173.200,00 €**	3.019 m³ **199.300,00 €**	3.450 m³ **220.700,00 €**
22,15	1.850 m³ **145.200,00 €**	2.313 m³ **152.800,00 €**	2.775 m³ **178.200,00 €**	3.238 m³ **205.100,00 €**	3.701 m³ **227.000,00 €**
22,92	1.980 m³ **149.400,00 €**	2.475 m³ **157.100,00 €**	2.970 m³ **183.200,00 €**	3.465 m³ **210.800,00 €**	3.960 m³ **233.400,00 €**
23,68	2.114 m³ **139.700,00 €**	2.643 m³ **168.000,00 €**	3.172 m³ **189.000,00 €**	3.700 m³ **216.600,00 €**	4.229 m³ **227.200,00 €**
24,45	2.253 m³ **143.400,00 €**	2.816 m³ **172.500,00 €**	3.379 m³ **194.000,00 €**	3.943 m³ **222.300,00 €**	4.506 m³ **233.100,00 €**
25,21	2.396 m³ **147.100,00 €**	2.995 m³ **176.900,00 €**	3.594 m³ **199.000,00 €**	4.193 m³ **230.100,00 €**	4.792 m³ **239.900,00 €**

- Combinação acima de 10.000 m³; não oferecida.

Inclui: casco de aço vitrificado GFS, anéis estruturais, fixadores e selantes, anel inferior de fundação; conexões de substrato, gás e serviço, boca de visita, visor, escada e plataformas, indicador de nível, proteção catódica e contra raios, fixações da membrana, tubos de aquecimento, suportes e isolamento de 100 mm com revestimento de aço. Conexões e circuitos de aquecimento conforme o tamanho e o projeto.

Não inclui: gasômetro e suas válvulas de segurança, agitadores, coluna central, automação separada, fundação, entrega e instalação.

Dimensões e reforços sujeitos à verificação estrutural para o local de instalação.

Reatores CSTR de aço para biogás

Tabela de preços 2026 · Preços em EUR, sem IVA.

D = diâmetro; H = altura da parede. Cada célula: volume geométrico (m³) / preço (EUR).

D, m	H = 4,8 m	H = 6,0 m	H = 7,2 m	H = 8,4 m	H = 9,6 m
25,97	2.543 m³ **150.800,00 €**	3.179 m³ **182.300,00 €**	3.815 m³ **204.000,00 €**	4.451 m³ **219.800,00 €**	5.087 m³ **246.700,00 €**
26,74	2.695 m³ **154.500,00 €**	3.369 m³ **186.700,00 €**	4.043 m³ **211.100,00 €**	4.717 m³ **226.100,00 €**	5.390 m³ **259.000,00 €**
27,50	2.851 m³ **158.200,00 €**	3.564 m³ **191.200,00 €**	4.277 m³ **199.100,00 €**	4.990 m³ **231.400,00 €**	5.703 m³ **265.100,00 €**
28,27	3.012 m³ **162.700,00 €**	3.765 m³ **195.700,00 €**	4.518 m³ **203.600,00 €**	5.271 m³ **237.600,00 €**	6.024 m³ **273.100,00 €**
29,03	3.177 m³ **166.400,00 €**	3.971 m³ **200.100,00 €**	4.766 m³ **209.200,00 €**	5.560 m³ **244.000,00 €**	6.354 m³ **279.200,00 €**
29,79	3.346 m³ **176.500,00 €**	4.183 m³ **206.800,00 €**	5.020 m³ **214.600,00 €**	5.856 m³ **255.300,00 €**	6.693 m³ **286.400,00 €**
30,56	3.520 m³ **180.300,00 €**	4.400 m³ **192.300,00 €**	5.280 m³ **219.200,00 €**	6.160 m³ **262.800,00 €**	7.041 m³ **292.600,00 €**
31,32	3.698 m³ **184.200,00 €**	4.623 m³ **196.400,00 €**	5.548 m³ **224.900,00 €**	6.472 m³ **268.300,00 €**	7.397 m³ **299.900,00 €**
32,09	3.881 m³ **188.100,00 €**	4.851 m³ **201.500,00 €**	5.822 m³ **229.500,00 €**	6.792 m³ **275.000,00 €**	7.762 m³ **306.100,00 €**
32,85	4.068 m³ **194.200,00 €**	5.085 m³ **206.400,00 €**	6.102 m³ **236.100,00 €**	7.119 m³ **280.500,00 €**	8.136 m³ **313.500,00 €**
33,61	4.260 m³ **177.200,00 €**	5.324 m³ **210.500,00 €**	6.389 m³ **240.700,00 €**	7.454 m³ **287.300,00 €**	8.519 m³ **319.700,00 €**
34,38	4.455 m³ **180.600,00 €**	5.569 m³ **215.800,00 €**	6.683 m³ **246.500,00 €**	7.797 m³ **292.900,00 €**	8.911 m³ **327.200,00 €**
35,14	4.656 m³ **184.000,00 €**	5.819 m³ **219.800,00 €**	6.983 m³ **255.900,00 €**	8.147 m³ **299.700,00 €**	9.311 m³ **333.400,00 €**
35,91	4.860 m³ **188.700,00 €**	6.075 m³ **226.000,00 €**	7.290 m³ **260.700,00 €**	8.505 m³ **305.300,00 €**	9.720 m³ **341.000,00 €**
36,67	5.069 m³ **193.000,00 €**	6.336 m³ **230.100,00 €**	7.604 m³ **266.700,00 €**	8.871 m³ **312.300,00 €**	—
37,43	5.283 m³ **196.400,00 €**	6.603 m³ **234.200,00 €**	7.924 m³ **271.500,00 €**	9.245 m³ **317.900,00 €**	—
38,20	5.500 m³ **201.200,00 €**	6.875 m³ **239.700,00 €**	8.251 m³ **277.700,00 €**	9.626 m³ **324.900,00 €**	—
38,96	5.723 m³ **204.700,00 €**	7.153 m³ **243.800,00 €**	8.584 m³ **282.500,00 €**	—	—
39,73	5.949 m³ **208.100,00 €**	7.437 m³ **249.400,00 €**	8.924 m³ **288.700,00 €**	—	—

- Combinação acima de 10.000 m³; não oferecida.

Inclui: casco de aço vitrificado GFS, anéis estruturais, fixadores e selantes, anel inferior de fundação; conexões de substrato, gás e serviço, boca de visita, visor, escada e plataformas, indicador de nível, proteção catódica e contra raios, fixações da membrana, tubos de aquecimento, suportes e isolamento de 100 mm com revestimento de aço. Conexões e circuitos de aquecimento conforme o tamanho e o projeto.

Não inclui: gasômetro e suas válvulas de segurança, agitadores, coluna central, automação separada, fundação, entrega e instalação.

Dimensões e reforços sujeitos à verificação estrutural para o local de instalação.