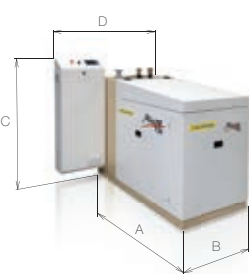
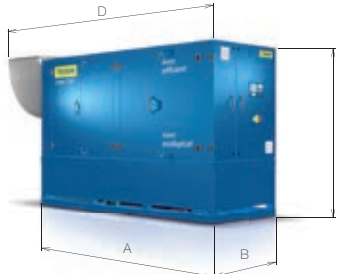


Rozměry a hmotnosti



MICRO



CENTO s protihlukovým krytem



Cento a Quanto v kontejneru

Řada MICRO

Typ jednotky	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Provozní hmotnost (kg)
Micro T7	1315	700	1480	1350	645
Micro T30	1650	780	1474	1492	1100
Micro T50	2400	970	1595	1780	1800

Řada CENTO

s protihlukovým krytem

Typ jednotky	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Provozní hmotnost (kg)*
Cento M50 - M70	2800	1100	1700	3650	2095
Cento T80 - T120	3350	1250	2155	4395	4455
Cento T160 - T200	3350	1250	2155	4395	4910
Cento L200 - L230	4200	1350	2260	5240	5860
Cento L330	4500	1750	2700	5650	8695
Cento L410 - L500	4500	2050	2700	5950	9910

v kontejneru

Typ jednotky	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Provozní hmotnost (kg)*
Cento T80 - T120	5000	2500	2591	6800	8265
Cento T160 - T200	5000	2438	2438	6500	9285
Cento L200 - L240	6500	2438	2590	6000	9460

Řada QUANTO – v kontejneru

Typ jednotky	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Provozní hmotnost (kg)
Quanto D400	10200	2990	2990	8000	21440
Quanto D600	12200	2990	2990	8000	23895
Quanto D800	12200	2990	2990	8000	26895
Quanto D1200	13500	2990	2990	10000	37125
Quanto D1600	13500	3150	2990	10000	45200
Quanto D2000	15000	3300	3300	10000	55535

*Provozní hmotnost jednotky bez přídavného tlumiče.
Rozměry a hmotnosti kogeneračních jednotek řady Quanto s protihlukovou kapotou jsou závislé na konkrétním provedení každé instalace.

TEDOM

technika
v souladu
s přírodou

KOGENERAČNÍ JEDNOTKY TEDOM



ZEMNÍ PLYN - BIOPLYN - LPG

TEDOM a.s., Výčapy 195, 674 01 Třebíč

Základní technické údaje – ZEMNÍ PLYN

Řada MICRO

Typ jednotky	Elektrický výkon (kW)	Tepelný výkon (kW)		Elektrická účinnost (%)	Tepelná účinnost (%)		Celková účinnost (%)		Příkon v palivu (kW)
		standardní	zvýšený*		standardní	zvýšená*	standardní	zvýšená*	
Micro T7	7	17,2	19,8	27,0	66,3	76,4	93,3	103,4	25,9
Micro T30	30	59,4	69	31,2	63,3	73,6	95,3	105,6	96,2
Micro T50	48	91,0	106,8	32,5	61,6	72,2	94,1	104,7	148

Řada CENTO

Typ jednotky	Elektrický výkon (kW)	Tepelný výkon (kW)		Elektrická účinnost (%)	Tepelná účinnost (%)		Celková účinnost (%)		Příkon v palivu (kW)
		standardní	zvýšený*		standardní	zvýšená*	standardní	zvýšená*	
Cento M50	50	79	–	33,8	53,4	–	87,2	–	148
Cento M70	70	109	–	34,3	53,4	–	87,7	–	204
Cento T80	81	120	125	35,1	52,2	54,1	87,3	89,2	231
Cento T100	104	142	148	36,9	50,5	52,6	87,4	89,5	282
Cento T120	125	177	184	36,4	51,7	53,6	88,1	90,0	343
Cento L135	137	163	170	41,2	49,1	51,2	90,3	92,5	332
Cento L155	155	186	195	41,1	49,3	51,6	90,4	92,7	377
Cento T160	164	221	229	37,8	50,9	52,8	88,7	90,6	434
Cento T180	184	232	241	39,2	49,5	51,4	88,7	90,6	469
Cento T200	200	253	263	39,2	49,5	51,5	88,7	90,7	510
Cento L200	200	239	257	41,6	49,7	51,9	91,3	93,5	480
Cento L230	235	282	295	41,5	49,7	52,0	91,2	93,5	567
Cento L330	331	392	409	42,0	49,7	51,8	91,7	93,8	789
Cento L410	410	511	533	40,8	50,9	53,0	91,7	93,8	1004
Cento L450	455	550	574	41,5	50,2	52,3	91,7	93,8	1097
Cento L500	500	592	617	42,0	49,6	51,8	91,6	93,8	1191

Řada QUANTO

Typ jednotky	Elektrický výkon (kW)	Tepelný výkon (kW)		Elektrická účinnost (%)	Tepelná účinnost (%)		Celková účinnost (%)		Příkon v palivu (kW)
		standardní	zvýšený*		standardní	zvýšená*	standardní	zvýšená*	
Quanto D400	400	456	476	42,1	48,0	50,1	90,1	92,2	950
Quanto D600	600	699	729	41,9	48,8	50,9	90,6	92,8	1433
Quanto D800	800	917	957	42,3	48,5	50,6	90,8	92,9	1891
Quanto D1200	1200	1297	1356	43,6	47,2	49,3	90,8	93,0	2750
Quanto D1600	1560	1714	1792	43,2	47,5	49,7	90,8	92,9	3608
Quanto D2000	2000	2155	2254	43,7	47,1	49,3	90,8	92,9	4577
Quanto D3000	3333	3577	3740	43,6	46,8	48,9	90,3	92,5	7650
Quanto D4000	4300	4580	4789	43,8	46,7	48,8	90,5	92,6	9812
Quanto RR9000	9425	8745	–	45,9	42,6	–	88,5	–	20522

U vybraných jednotek nabízíme provedení s emisemi NOx pod 100 mg/m³.

Základní technické údaje – LPG

Řada MICRO

Typ jednotky	Elektrický výkon (kW)	Tepelný výkon (kW)		Elektrická účinnost (%)	Tepelná účinnost (%)		Celková účinnost (%)		Příkon v palivu (kW)
		standardní	zvýšený*		standardní	zvýšená*	standardní	zvýšená*	
Micro T7	7	17,7	20,3	26,5	67,0	76,9	93,5	103,4	26,4
Micro T30	30	60,9	70,5	31,5	64,0	74,1	95,5	105,6	97,7

* při použití přídavného spalínového výměníku.

Základní technické údaje – BIOPLYN

Řada MICRO

Typ jednotky	Elektrický výkon (kW)	Tepelný výkon (kW)	Elektrická účinnost (%)	Tepelná účinnost (%)	Celková účinnost (%)	Příkon v palivu (kW)
Micro T30	25	47,5	31,6	60,0	91,6	79,1
Micro T30*	30	61	30,7	62,4	93,1	97,7

* Provoz na stechiometrickou směs.

Řada CENTO

Typ jednotky	Elektrický výkon (kW)	Tepelný výkon (kW)	Elektrická účinnost (%)	Tepelná účinnost (%)	Celková účinnost (%)	Příkon v palivu (kW)
Cento T80	83	121	35,0	50,9	85,9	237
Cento T100	106	143	36,4	49,2	85,6	291
Cento T120	124	165	36,9	49,2	86,1	336
Cento L135	137	156	40,8	46,5	87,3	336
Cento L155	155	178	40,6	46,6	87,2	382
Cento T160	166	217	37,8	49,5	87,3	439
Cento T180	182	224	39,1	48,1	87,2	465
Cento T200	200	245	39,2	48,1	87,3	510
Cento L200	200	228	40,5	46,3	86,8	493
Cento L230	235	269	40,5	46,4	86,9	580
Cento L330	331	375	40,9	46,3	87,2	810
Cento L410	410	487	40,8	48,6	89,4	1004
Cento L450	455	526	41,4	47,9	89,3	1098
Cento L500	497	562	41,9	47,4	89,3	1186

Řada QUANTO

Typ jednotky	Elektrický výkon (kW)	Tepelný výkon (kW)	Elektrická účinnost (%)	Tepelná účinnost (%)	Celková účinnost (%)	Příkon v palivu (kW)
Quanto D400	400	425	42,8	45,5	88,2	935
Quanto D600	600	645	42,7	45,9	88,6	1405
Quanto D800	800	858	42,8	45,9	88,8	1868
Quanto D1200	1200	1346	42,0	47,1	89,2	2855
Quanto D1600	1560	1776	41,7	47,4	89,1	3743
Quanto D2000	2000	2157	42,9	46,2	89,1	4666

Poznámky k údajům ve všech tabulkách: _____

Spotřeba plynu je uvedena s tolerancí dle ISO 3046-1. Označení bioplyn zahrnuje i další paliva vzniklá biologickým rozkladem - např. kalový či skládkový plyn. Data uvedená v dokumentu vycházejí z technických specifikací vydaných firmou TEDOM a mají pouze informativní charakter. Hodnoty se mohou lišit s ohledem na technický a konstrukční vývoj či inovace. Výrobce si vyhrazuje právo změny. U jednotek v kontejneru je nabízena možnost různých kombinací více jednotek v 1 kontejneru. Technické údaje o těchto jednotkách a jejich řešeních jsou k dispozici na vyžádání.