

## Toutes les caractéristiques en bref

Type	Moteur	Puissance électrique (kW) <sup>1,3</sup>	Puissance thermique (kW) <sup>2</sup>	Rendement électrique (%) <sup>1,3</sup>	Rendement thermique (%) <sup>2</sup>	Puissance calorifique (kW)
MICRO 30	TEDOM	28	54,7	31,0	60,6	90,3
CENTO 80	TEDOM	83	121	35,0	50,9	237
CENTO 100	TEDOM	106	143	36,4	49,2	291
CENTO 120	TEDOM	124	165	36,9	49,2	336
CENTO 160	TEDOM	166	217	37,8	49,5	439
CENTO 180	TEDOM	182	224	39,1	48,1	465
CENTO 200	TEDOM	200	245	39,2	48,1	510
FLEXI 180	SCANIA	170	166	41,0	40,0	415
FLEXI 265	SCANIA	250	235	42,5	40,0	588
FLEXI 265	SCANIA	265	246	43,0	40,0	616
FLEXI 350	SCANIA	300	280	41,7	39,0	719
FLEXI 350	SCANIA	350	321	42,5	39,0	824
FLEXI 530	LIEBHERR	500	501	41,3	41,4	1.211
FLEXI 530	LIEBHERR	525	526	41,3	41,4	1.271
MAXI 800	MTU	800	727	43,0	39,1	1.861
MAXI 1000	MTU	999	957	42,4	40,6	2.355
MAXI 1200	MTU	1.169	1.074	43,0	39,6	2.716
MAXI 1600	MTU	1.560	1.610	43,1	44,6	3.616
MAXI 2000	MTU	1.950	2.000	43,4	44,5	4.493

<sup>1</sup> Puissance électrique nominale, rendement à pleine charge selon la norme ISO 3046-1 avec tolérance correspondante en matière de consommation de carburant spécifique (sans tenir compte des cogénérateurs auxiliaires et pour une teneur en méthane de 52 % en volume de biogaz).

<sup>2</sup> Rendement thermique mesuré sans tenir compte de la tolérance de +/- 8 % en matière de puissance thermique à pleine charge.

<sup>3</sup> Conditions de référence: 500 mg/Nm<sup>3</sup> NOx, 0 °C, 1013 mbar, à sec, 5 % O<sub>2</sub>. CENTO est un produit de TEDOM a.s.

Sous réserve de modifications techniques | Date : février 2021

### Remarques concernant les données du tableau

Le calcul du rendement s'effectue avec la tolérance conformément à la norme ISO 3046-1.

Les données du présent document sont issues des spécifications techniques de la société TEDOM SCHNELL et fournies uniquement à titre indicatif. Les valeurs peuvent diverger par rapport aux évolutions techniques et conceptuelles, ou aux innovations.

Le constructeur se réserve le droit de procéder à des modifications. Pour la version conteneurisée, il est possible de combiner plusieurs cogénérateurs dans un conteneur. Les caractéristiques techniques de ces installations, ainsi que les solutions techniques, sont disponibles sur demande.



**Nous assurons l'assistance technique  
de plus de 3 000 cogénérateurs  
en Europe, dont 200 en France.**

## **Assistance technique internationale**

**par téléphone**

**+49 7520 9661-150**