
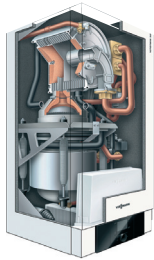






Micro-cogénération: appareils disponibles en Suisse

| | | | | | |
|--|---|--|---|---|---|
|  <p>L'énergie qu'on aime.</p> |  |  |  |  |  |
| Appareils | Vitolwin 300-W | Kirsch L4.12 | Ecopower 3.0 | Ecopower 4.7 | Dachs G 5.0 |
| Fabricant | Viessmann GmbH (DE) | Kirsch GmbH (DE) | Vaillant GmbH (DE) | Vaillant GmbH (DE) | SenerTec GmbH (DE) |
| Fournisseur en Suisse | Viessmann Schweiz | Demtech AG, Oberrüti | Vaillant Schweiz | Vaillant Schweiz | CoGen Sàrl |
| Fournisseur régionale | Viessmann Schweiz | Visa Technologies, Saxon Rovi Energie AG, Rapperswil | Vaillant Schweiz | Vaillant Schweiz | CoGen Sàrl |
| Puissance électrique | 1 kW | 2–4 kW | 1,5–3 kW | 1,5–4,7 kW | 5,0 kW |
| Rendement électrique | 15% | 25% | 25% | 25% | 26% |
| Puissance thermique | 3,6–20 kW | 8–12 kW | 4,7–8 kW | 4,7–12,5 kW | 14,6 kW |
| Rendement total | 97% | 95% (H ₁) | 90% | 90% | 98% |
| Température départ max. | 82°C | 75°C | 75°C | 75°C | 83°C |
| Moteur | Moteur Stirling | Moteur Otto | Moteur Otto | Moteur Otto | Moteur Otto |
| Chaleur supplémentaire | oui | non | non | non | non |
| Modulation électrique | non | oui | oui | oui | non |
| Niveau sonore | 54 dB(A) | 55 dB(A) | < 50 dB(A) | < 56 dB(A) | 52 - 56 dB(A) |
| Accumulateur | > 400 l | > 500 l | > 750 l | > 750 l | > 500 l |
| Type d'appareil | Appareil mural | Appareil au sol | Appareil au sol | Appareil au sol | Appareil au sol |
| Poids | 125 kg | 250 kg | 395 kg | 395 kg | 530 kg |
| Dimensions en mm (h/l/p) | 900/480/480 | 1270/675/790 | 1085/762/1370 | 1085/762/1370 | 720/1070/1000 |
| Certificat SSIGE | oui | oui | oui | oui | oui |
| Introduc. sur le marché CH | 2012 | 2013 | 2011 | 2007 | 2005 |
| Application | > 20 000 kWh/a | > 20 000 kWh/a | > 45 000 kWh/a | > 45 000 kWh/a | > 40 000 kWh/a |
| Production d'électricité en kWh à une durée de fonctionnement de 4000 h | 4000 kWh _{el} | 8000 – 16 000 kWh _{el} | 6000 – 12 000 kWh _{el} | 6000 – 18 800 kWh _{el} | 20 000 kWh _{el} |

Mini-CCF disponibles sur le marché suisse

gaz naturel 
L'énergie qu'on aime.



| | | | | | |
|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Marque | Dachs | EC Power XRGI | PowerTherm CO 20 | Vitobloc 200-5 | Tedom Micro T-30 |
| Fabricant | SenerTec GmbH, DE | EC Power, DK | Cogenon GmbH, DE | Viessmann, DE | Tedom a.s., CZ |
| Fournisseur | CoGen Sàrl BES Energie-Service AG | CoGen Sàrl BES Energie-Service AG | CoGen Sàrl | Viessmann Schweiz | BES Energie-Service AG |
| Puissance électrique | 5,0–5,5 kW | 10–20 kW | 7–20 kW | 5,5 kW | 30 kW |
| Puissance thermique | 12,5–14,8 kW | 25–40 kW | 12–42 kW | 13,5 kW | 62 kW |
| Puissance totale | 98% (H _s) | 96% (H _s) | 91% (H _s) | 96% (H _s) | 96% |
| Niveau sonore | 52–56 dB (A) | 49 dB (A) | 60–62 dB (A) | 39 dB (A) | 60 dB (A) |
| Dimensions mm (l/p/h) | 1070/720/1000 | 1250/750/1110 | 1505/740/1350 | 1320/700/1270 | 1900/780/1600 |