


Simulation précise et reproductible de nombreuses conditions climatiques.
Refroidissement et humidité contrôlés.
Circulation d'air forcée.

Température 0 à +100°C (en option -10°C pour ECO Line et -20,0°C pour EVO Line)
sans humidité.

Température +10 à +90°C avec humidité.

Humidité relative de 10 à 98%.

Régulation microprocesseur Fuzzy Logic.

Porte(s) intérieure(s) en verre de sécurité complètement étanche.

Chambre intérieure en acier inox AISI 304.

Alimentation en eau déminéralisée 8 µS/cm (dans l'idéal 3µS/cm).

Alarmes visuelle et sonore.

Vitesse du ventilateur réglable de 0 à 100%.

Sécurité de surchauffe classe 3.

Indice de protection IP20.

ECO Line

Ecran LCD 3 pouces (7,6 cm).

Refroidissement optionnel jusqu'à -10°C.

Programmation du temps réel et du cycle (rampe en option).

9 programmes, 2 segments par programme, jusqu'à 99 cycles.

Interface USB et RS232.

EVO Line

Ecran tactile couleur 5,7 pouces (14,5 cm) avec interface graphique.

Refroidissement optionnel jusqu'à -20°C.

Cycle de thermo-désinfection par chaleur sèche 160°C.

100 programmes (100 segments par programmes).

Programmation des rampes, temps réel et cycle.

Gestion des utilisateurs.

Interface RS232 et USB, carte mémoire SD.

Enregistrement des données sur 30 jours (graphique et numérique).

Etuves ECO et EVO Line montées sur roulettes.

Livrées avec clayettes acier inox et bidon d'alimentation pour eau.

Cassettes de lumière (avec clayette) optionnelles à commander avec l'étuve (montage usine):

- Maximum 2 cassettes pour les modèles 111 et 222 litres

- Maximum 3 cassettes pour les modèles 404, 707 et 1212 litres

Nombreuses options disponibles en plus de celles proposées (nous consulter).

MODÈLE	CLIMACELL 111	CLIMACELL 222	CLIMACELL 404	CLIMACELL 707*	CLIMACELL 1212**
Volume	111 litres	222 litres	404 litres	707 litres	1212 litres
Surface de chargement	520 x 335	520 x 485	520 x 485	920 x 485	520 x 485

MODÈLE	CLIMACELL 111	CLIMACELL 222	CLIMACELL 404	CLIMACELL 707*	CLIMACELL 1212**
Clayettes livrées / maxi	2 / 7	2 / 10	2 / 19	2 / 19	6 / 3 x 19
Charge max par clayette	20 kg	20 kg	30 kg	50 kg	30 kg
Homogénéité à 10°C / 37°C	± 0,4 °C / ± 0,4 °C	± 0,4 °C / ± 0,4 °C	± 0,9 °C / ± 0,5 °C	± 0,9 °C / ± 0,5 °C	± 1,5 °C / ± 1,5 °C
Temps de chauffe de l'ambiance à +37°C	11 min	11 min	22 min	13 min	30 min
Temps de refroidissement de +22 à +10°C	21 min	21 min	21 min	21 min	21 min
L x P x H int. mm (ECO Line)	540 x 370 x 530	540 x 520 x 760	540 x 520 x 1415	940 x 520 x 1415	(3x540) x 520 x 1415
L x P x H ext. mm (ECO Line)	760 x 750 x 1140	760 x 900 x 1370	1060 x 860 x 1905	1460 x 860 x 1905	2435 x 870 x 1905
Puissance (ECO Line)	1700 W	1850 W	2700 W	3000 W	3500 W
Poids (ECO Line)	104 kg	135 kg	236 kg	272 kg	541 kg

Pour commander

CODE	DÉSIGNATION	CDT	PRIX HT
67121911	Plateau acier inox perforé pour étuves MMM 111 litres	1	102,00 €
67121912	Plateau acier inox perforé pour étuves MMM 222, 404 et 1212 litres	1	196,00 €
67121913	Plateau acier inox perforé pour étuves MMM 700 litres	1	262,00 €
67354903	Clayette acier inox pour étuves Friocell 111 et Climacell 111	1	115,00 €
67354904	Clayette acier inox pour étuves Friocell 222/404 et Climacell 222/404	1	201,00 €
67354905	Clayette acier inox pour étuves Friocell 707 et Climacell 707	1	329,00 €
67354911	Lampe intérieure avec interrupteur pour étuves Friocell 111 et Climacell 111	1	565,00 €
67354912	Lampe intérieure avec interrupteur pour étuves Friocell 222 et Climacell 222	1	714,00 €
67354913	Lampe intérieure avec interrupteur pour étuves Friocell 404 et Climacell 404	1	832,00 €
67354914	Lampe intérieure avec interrupteur pour étuves Friocell 707 et Climacell 707	1	877,00 €
67354915	Lampe intérieure avec interrupteur pour étuves Friocell 1212 et Climacell 1212	1	1 188,00 €
67354940	Cassette 5 tubes lumière blanche VIS pour étuves Friocell et Climacell 111	1	2 156,00 €
67354941	Cassette 8 tubes lumière blanche VIS pour étuves Friocell et Climacell 222/404	1	2 407,00 €
67354942	Cassette 12 tubes lumière blanche VIS pour étuves Friocell et Climacell 707	1	3 483,00 €
67354950	Cassette 5 tubes lumière noire UV pour étuves Friocell et Climacell 111	1	2 156,00 €
67354951	Cassette 8 tubes lumière noire UV pour étuves Friocell et Climacell 222 et 404	1	2 407,00 €
67354952	Cassette 12 tubes lumière noire UV pour étuves Friocell et Climacell 707	1	3 483,00 €
67354961	Passage de câble Ø 50 mm pour étuves Friocell et Climacell	1	381,00 €
67355111	Incubateur ventilé réfrigéré à humidité contrôlée 111 litres Climacell 111 Eco Line	1	16 361,00 €
67355222	Incubateur ventilé réfrigéré à humidité contrôlée 222 litres Climacell 222 Eco Line	1	18 124,00 €

CODE	DÉSIGNATION	CDT	PRIX HT
67355404	Incubateur ventilé réfrigéré à humidité contrôlée 404 litres Climacell 404 Eco Line	1	21 200,00 €
67355707	Incubateur ventilé réfrigéré à humidité contrôlée 707 litres Climacell 707 Eco Line	1	23 318,00 €
67355812	Incubateur ventilé réfrigéré à humidité contrôlée 1212 litres Climacell 1212 ECO Line	1	34 774,00 €
67360900	Option refroidissement jusqu'à -20°C pour Climacell EVO et Friocell EVO	1	541,00 €
67360901	Option chauffage/stérilisation jusqu'à +160°C pour Climacell EVO et Friocell EVO	1	829,00 €
67360902	Système de dégivrage automatique pour température 0°C sur Climacell et Friocell EVO	1	704,00 €
67360903	Option refroidissement jusqu'à -10°C pour Climacell ECO et Friocell ECO (sauf 22 l)	1	445,00 €
67361111	Incubateur ventilé réfrigéré à humidité contrôlée 111 litres Climacell 111 EVO	1	19 929,00 €
67361222	Incubateur ventilé réfrigéré à humidité contrôlée 222 litres Climacell 222 EVO	1	22 076,00 €
67361404	Incubateur ventilé réfrigéré à humidité contrôlée 404 litres Climacell 404 EVO	1	25 827,00 €
67361707	Incubateur ventilé réfrigéré à humidité contrôlée 707 litres Climacell 707 EVO	1	28 400,00 €
67361812	Incubateur ventilé réfrigéré à humidité contrôlée 1212 litres Climacell 1212 EVO	1	39 765,00 €

*Modèle à 2 portes **Modèle à 3 portes ***Valeurs avec option refroidissement -20°C