



ATTESTATION D'ÉQUIVALENCES FLAMME VERTE 7*

La société ZAE GEL HELD certifie que les valeurs mentionnées dans les tableaux ci-dessous pour les différentes chaudières sont équivalentes aux valeurs exigées par le label Flamme Verte pour être éligible aux aides publiques.

		EASYTEC
Efficacité énergétique saisonnière (ηs)	%	81,3
Puissance thermique nominale P	kW	22
Classe du régulateur selon EU 813/2013		Classe VI
Silo d'au moins 225 litres		Oui
Chargement de la chaudière		Automatique
Emissions saisonnières de particules (poussières) *	mg/Nm3	13
Emissions saisonnières de monoxyde de carbone (CO) *	mg/Nm3	63
Emissions saisonnières d'oxydes d'azote (NOx) *	mg/Nm3	190
Emissions saisonnières de composés organiques gazeux (COV) *	mg/Nm3	0,4
Rendement PCI selon EN 303.5	%	90,7
Ecolabeling CLASSE / IEE chaudière seule *		A+/120
Ecolabeling CLASSE / IEE chaudière + régulation		A+/124

* Selon le règlement (EU) n°2015/1189 de la commission du 28 avril 2015

		PELTEC 12	PELTEC 18	PELTEC 24	PELTEC 36	PELTEC 48	PELTEC 69	PELTEC 96
Efficacité énergétique saisonnière (ηs)	%	78	80	82	83	83	83	82
Puissance thermique nominale P	kW	12	18	24	36	48	69	96
Classe du régulateur selon EU 813/2013		850i (VI)	850i (VI)	850i (VI)	850i (VI)	850i (VI)	850i (VI)	850i (VI)
Silo d'au moins 225 litres		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Chargement de la chaudière		Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique
Emissions saisonnières de particules (poussières) *	mg/Nm3	19	21	23	22	21	20	18
Emissions saisonnières de monoxyde de carbone (CO) *	mg/Nm3	167	117	67	90	113	97	77
Emissions saisonnières d'oxydes d'azote (NOx) *	mg/Nm3	138	138	138	139	141	139	136
Emissions saisonnières de composés organiques gazeux (COV) *	mg/Nm3	5	3	2	2	2	2	1
Rendement PCI selon EN 303.5	%	93,8	94	94,1	92,8	91,5	92	92,7
Ecolabeling CLASSE / IEE chaudière seule *		A+/116	A+/119	A+/121	A+/121	A+/122	A+/121	A+/120
Ecolabeling CLASSE / IEE chaudière + régulation 850i		A+/120	A+/123	A+/125	A+/125	A+/126	A+/125	A+/124

* Selon le règlement (EU) n°2015/1189 de la commission du 28 avril 2015



		SMARTEC ST15 C	SMARTEC ST22 C	SMARTEC ST31 C	SMARTEC ST41 C
Efficacité énergétique saisonnière (η_s)	%	79	79	80	80
Puissance thermique nominale P	kW	15	22	32,6	41
Classe du régulateur selon EU 813/2013		Classe VI	Classe VI	Classe VI	Classe VI
Silo d'au moins 225 litres		Oui	Oui	Oui	Oui
Chargement de la chaudière		Automatique	Automatique	Automatique	Automatique
Emissions saisonnières de particules (poussières) *	mg/Nm3	30	23	16	12
Emissions saisonnières de monoxyde de carbone (CO) *	mg/Nm3	308	154	312	296
Emissions saisonnières d'oxydes d'azote (NOx) *	mg/Nm3	161	182	158	165
Emissions saisonnières de composés organiques gazeux (COV) *	mg/Nm3	8	15	11	10
Rendement PCI selon EN 303.5	%	90,5	90,1	91,7	92,3
Ecolabeling CLASSE / IEE chaudière seule *		A+/117	A+/116	A+/118	A+/118
Ecolabeling CLASSE / IEE chaudière + régulation		A+/121	A+/120	A+/122	A+/122

* Selon le règlement (EU) n°2015/1189 de la commission du 28 avril 2015

		BIOTEC-PLUS 25	BIOTEC-PLUS 35	BIOTEC-PLUS 45
Puissance thermique nominale P	kW	25	35	45
Classe du régulateur selon EU 813/2013		Classe VI	Classe VI	Classe VI
Version granulés				
Efficacité énergétique saisonnière (η_s)	%	79	79	79
Emissions saisonnières de particules (poussières) *	mg/Nm3	7	9	10
Emissions saisonnières de monoxyde de carbone (CO) *	mg/Nm3	85	97	108
Emissions saisonnières d'oxydes d'azote (NOx) *	mg/Nm3	156	155	153
Emissions saisonnières de composés organiques gazeux (COV) *	mg/Nm3	5	6	6
Rendement PCI selon EN 303.5	%	91	90,8	90,6
Ecolabeling CLASSE / IEE chaudière seule *		A+/116	A+/116	A+/116
Ecolabeling CLASSE / IEE chaudière + régulation		A+/120	A+/120	A+/120
Chargement de la chaudière Granulés		Automatique	Automatique	Automatique
Version Bois-bûches				
Efficacité énergétique saisonnière (η_s)	%	81	81	81
Emissions saisonnières de particules (poussières) *	mg/Nm3	15	13	11
Emissions saisonnières de monoxyde de carbone (CO) *	mg/Nm3	233	175	117
Emissions saisonnières d'oxydes d'azote (NOx) *	mg/Nm3	174	176	177
Emissions saisonnières de composés organiques gazeux (COV) *	mg/Nm3	9	9	9
Rendement PCI selon EN 303.5	%	93	93	92,6
Ecolabeling CLASSE / IEE chaudière seule *		A+/119	A+/120	A+/120
Ecolabeling CLASSE / IEE chaudière + régulation		A+/123	A+/124	A+/124
Chargement de la chaudière Bois-bûches		Manuel	Manuel	Manuel

* Selon le règlement (EU) n°2015/1189 de la commission du 28 avril 2015



		BIOTEC-L 25	BIOTEC-L 34	BIOTEC-L 45
Efficacité énergétique saisonnière (η_s)	%	80	81	81
Puissance thermique nominale P	kW	25	34	45
Classe du régulateur selon EU 813/2013		Classe VI	Classe VI	Classe VI
Chargement de la chaudière		Manuel	Manuel	Manuel
Emissions saisonnières de particules (poussières) *	mg/Nm ³	15	17	19
Emissions saisonnières de monoxyde de carbone (CO) *	mg/Nm ³	244	226	204
Emissions saisonnières d'oxydes d'azote (NOx) *	mg/Nm ³	177	186	196
Emissions saisonnières de composés organiques gazeux (COV) *	mg/Nm ³	8	8	8
Rendement PCI selon EN 303.5	%	93,1	93,2	93,3
Ecolabeling CLASSE / IEE chaudière seule *		A+/118	A+/119	A+/119
Ecolabeling CLASSE / IEE chaudière + régulation		A+/122	A+/123	A+/123

* Selon le règlement (EU) n°2015/1189 de la commission du 28 avril 2015

Pour faire valoir ce que de droit.

Fait à Bischoffsheim, le 4 novembre 2021

ZAEDEL HELD
Eric TRENDEL

S.A.S. au capital de 1 000.00 €
Registre de Commerce Saverne TI 818 121 444 NG 2016 B 43
N° D'IDENTIFICATION TVA FR 19 818 121 444 / Code APE : 4674B / SIRET : 818 121 444 000 17
Société Générale de Strasbourg - Bank Identifier Code : SOGEFRPP - IBAN FR76 3000 3023 6000 0201 1805 950