

# ATTESTATIONS CONSTRUCTEUR CHAUDIÈRES BIOMASSE

Nous certifions par la présente que les modèles de chaudières suivantes sont conformes à la norme **NF EN 303.5-CLASSE 5**. Le tableau ci-dessous exprime modèle par modèle, les éléments indispensables au classement **FLAMME VERTE** pour l'attribution du label 6/7 étoiles.

## Chaudières aux granulés de bois :

Modèles HS FRANCE	Puissance nominale (kW)	Rendement (Valeur % PCI)	Emissions			Classement FLAMME VERTE	Ecolabel	Certification (n°PV d'essai)
			CO	COV	Poussières			
LOKI MK2 sans sonde O2	22	92,2	52,1	0,1	21,6	6 étoiles	A+	K15192015T2 TÜV Rheinland
LOKI MK2 avec sonde O2	22	92,2	52,1	0,1	21,6	6 étoiles	A+	K15202015T2 TÜV Rheinland
SKANI 22	22	92,2	52,1	0,1	21,6	6 étoiles	A+	K15202015T2 TÜV Rheinland
SKANI 35	35	93,34	59,8	0,4	18	7 étoiles	A+	K15202016T6 TÜV Rheinland
CERIES 15	15	95,1	206	7	19	7 étoiles	A+	1257077-300-ELAB-1339-rev 1 DTI
CERIES 25	25	92,4	239	1	13	7 étoiles	A+	K10402013E3/ TÜV Nord
SCANPELLET SK 14	14	94	45	0	12	7 étoiles	A+	300/ELAB/1222 DTI
SCANPELLET SK 24	24	92,4	36	0	12	7 étoiles	A+	K 371 2009 T1 TÜV Rheinland
HYBRIA G 30 (pellets)	23	91,4	120	0	30	7 étoiles	A+	K11362013T2/ TÜV TÜV Nord
MULTI-HEAT 1.5	16	90,1	40	0	28	6 étoiles	A+	300-ELAB-1226 DTI
BALTIC G	22	91	133	1	18	6 étoiles	A+	P-805523 SP Labor

## Chaudières bois bûches :

Modèles	Puissance nominale (kW)	Rendement (Valeur % PCI)	Emissions			Classement FLAMME VERTE	Ecolabel	Certification (n°PV d'essai)
			CO	COV	Poussières			
THORUS 35 Bio Control 860 D	35	91.4	289	3	19	7 étoiles	A+	K212010T4 TÜV Rheinland
THORUS 35 STD	35	90.5	400	3	18	7 étoiles	A+	K5212010T2 TÜV Rheinland
THORUS 45 Bio Control 860 D	45	90.3	183	2	25	7 étoiles	A+	K5212010T5 TÜV Rheinland
THORUS 45 STD	45	89.1	343	5	29	7 étoiles	A+	K 5212010T3 TÜV Rheinland
BOREALE	31	91.6	676	28	44.7	5 étoiles	A+	K14162014T2 TÜV Rheinland
BOREALE BIOCONTROL 860D	30	93.6	266	9.6	12	7 étoiles	A+	K14162014T2 TÜV Rheinland
FJORD 30 STD	31	92.7	611.8	28.2	29.9	5 étoiles	A+	K14172014T2 TÜV Rheinland
FJORD 30 BIOCONTROL 860D	31	93.2	187.4	6.7	17.9	7 étoiles	A+	K14172014T2 TÜV Rheinland
FJORD 50 STD	50	92.5	698.4	25.5	24.1	5 étoiles	A+	K14182014T2 TÜV Rheinland
FJORD 50 BIOCONTROL 860D	50	93.8	180.4	5.6	17.9	7 étoiles	A+	K14182014T2 TÜV Rheinland
SOLO INNOVA 30 STD	30	90.1	383	3	44	5 étoiles	A+	BLT 118/00 BLT
SOLO INNOVA 50 STD	50	90.7	298	15	56	5 étoiles	A+	TÜV HC 3 1024/00/02/ TUV SUD
DRAKKAR	31.16	89	472	4.3	34.6	6 étoiles	A+	K9202012S4 TUV Rheinland
BIO (COMBI)	28	92	660	9	23	5 étoiles	A+	K11362013T6 TUV NORD
HYBRIA G 30 (bûche)	28	92	660	9	23	5 étoiles	A+	K11362013T6 TUV NORD

### Les pièces, fournitures et systèmes associés sont :

#### - Les systèmes de stockage et accumulateurs :

TC 800/1000/1500/2000/3000 – TS 500/600/800/1000/1500 – TS2S 500/600/800/1000 – PSM 500/600/800/1000/1500/2000/3000 – KS 500/600/800/1000/1500/2000 – KSTS 600/800/1000

#### - Les systèmes de conduite et de gestion :

Serpentin de décharge thermique – Soupape de décharge thermique – Régulateur de tirage 3/4 – Kit hydraulique de recyclage D/E/EM – Kit sanitaire – Thermomètres de ballon tampon 150 mm – Vanne de décharge thermostatique 3 voies – Modérateur de tirage TG150/180 – Vanne de zone 2 voies/ 3 vois – Thermomètre de fumée – Vanne de mélange 3 voies – Vase d'expansion sanitaire – Soupape de sécurité 2,5 bars – Entonnoir avec coude – Equipement granulé – Porte brûleur granulés et sa bride – Brûleur à granulés et sa vis de 1,5m, 2,5m ou 3m – Décendrage mécanique – Sas d'alimentation automatique

#### - Les appareils de régulation :

RVS / LK 110 – 120 – 130 / Boîtier de gestion de régulation différentielle SMART BIO – SMARTE STOVE / Régulation 850i.

**Pour faire valoir ce que de droit, dans le cadre du Crédit d'Impôt institué par la Loi de Finances.**

**BISCHOFFSHEIM, le 11/06/2018**