

## 1. Modifications

Suite au lancement des chaudières **OEcOil (FS...)**, les réglages d'usine des brûleurs pouvant se monter sur ces chaudières ont été adaptés.

Vous trouverez en annexe ci-après les nouveaux tableaux de réglages pour ces brûleurs.

## 2. Brûleurs concernés - Principales modifications

Type brûleur	Modifications
OES 150 L...	<b>OES 151 LEV</b> (107140) - Modification du réglage d'usine de 22 à 24 kW
	<b>OES 151 LE</b> (107141) - Modification du réglage d'usine de 28 à 24 kW - Gicleur monté d'usine : Danfoss 0.55/60°S remplacé par 0.50/60°S
	<b>OES 152 LE</b> (107300) - Modification du réglage d'usine de 33 à 32 kW
	<b>OES 153 LE</b> (100005070) - Modification du réglage d'usine de 55 à 50 kW - Gicleur monté d'usine : Danfoss 1.25/60°H remplacé par Steinen 1.00-60°S - Modification des réglages préconisés. - Remplacement des gicleurs Danfoss H par des gicleurs Steinen S
OEN 150 LEV	<b>OEN 151 LEV<sup>(1)</sup></b> (107143) - Modification du réglage d'usine de 22 à 24 kW
	<b>OEN 151-1 LEV</b> (108786) - Modification du réglage d'usine de 22 à 24 kW
	<b>OEN 155 LEV</b> (107840) - Modification du réglage d'usine de 39 à 40 kW
OEX... LE	<b>OEX 4 LE</b> (100009280) - Modification des réglages préconisés.
	<b>OEX 7 LE</b> (100009180) - Modification des réglages préconisés.
	<b>OEX 11 LE</b> (100009651) - Modification des réglages préconisés.

(1) Uniquement pour la Suisse

### 3. Pièces de rechange

Ajout des nouveaux gicleurs en pièces de rechange :

- **OES 150 L**
  - 056207 Gicleur Steinen 0.50/60°S
  - 082523 Gicleur Steinen 0.65/60°S
  - 056209 Gicleur Steinen 0.85/60°S
  - 056210 Gicleur Steinen 1.00/60°S
  - 084186 Gicleur Steinen 1.10/60°S
- **OEX**
  - 085946 Gicleur Danfoss 0.85/45°S
  - 089566 Gicleur Danfoss 1.10/45°S

### 4. Date d'application et identification

- Ces modifications sont appliquées pour tous les brûleurs produits depuis la semaine **36 / 2015**
- Les notices fournies avec ces brûleurs ont été mises à jour :
  - **OES 150 L** : Notices mises à jour à l'indice : S/-19
  - **OEN 150 L** : Notices mises à jour à l'indice : R/-18
  - **OEX** : Notices mises à jour à l'indice : -H/-08
- Identification : à partir des étiquettes colis comportant la mention **536**  
(5 = Année **2015**, 36 = n° de semaine)



## ANNEXE - TABLEAUX DES RÉGLAGES

• OES 150 L - Réglages préconisés :

Brûleur	Puissance brûleur (kW)	Gicleur (USG)	Pression fioul (bar)	Pression à la tête (mbar)	Réglage indicatif du volet d'air	Position de la tête cote (X) (mm)	Réglage indicatif de la position tête	Nombre de bagues (C) <sup>(1)</sup>	Cote indicative (Y) (mm)	CO <sub>2</sub> (%)
OES 151 LEV <sup>(1)</sup> Gicleur (Danfoss)	18*	0.40-60° S <sup>(1)</sup>	15	2.9	10	18.5	8.5	0	5	12.5
	20*	0.50-60° S <sup>(1)</sup>	10	3	40	18	8	0	5	
	22	0.50-60° S <sup>(1)</sup>	11	3.2	10	18	8	0	5	
	24	0.50-60° S <sup>(1)</sup>	13	3.0	40	17	7	0	5	
	27	0.60-60° S <sup>(1)</sup>	11	3.7	60	16.5	6.5	0	5	
	29	0.65-45° S <sup>(1)</sup>	10	4.2	70	16.5	5.5	1	6	
	31	0.65-45° S <sup>(1)</sup>	11	3.9	80	15	4	1	6	
OES 151 LE <sup>(1)</sup> Gicleur (Danfoss)	24	0.50-60° S <sup>(1)</sup>	13	3	40	24	14.5	0	5	12.5
	28	0.55-60° S <sup>(1)</sup>	12.5	3.5	65	24	14.5	0	5	
	30	0.60-45° S <sup>(1)</sup>	12	3.6	70	24	15.5	1	6	
	31	0.60-45° S <sup>(1)</sup>	13	4	80	24	15.5	1	6	
OES 152 LE <sup>(1)</sup> Gicleur (Danfoss)	30	0.60-45° S <sup>(1)</sup>	11.5	2.8	55	28	17	1	6	12.5
	32	0.65-45° S <sup>(1)</sup>	10	2.7	70	26	15	1	6	
	36	0.65-45° S <sup>(1)</sup>	13	2.8	100	23	12	1	6	
	40	0.75-45° S <sup>(1)</sup>	13	3.9	125	26	15	1	6	
	43	0.85-45° S <sup>(1)</sup>	12	3.3	120	22	11	1	6	
	47	1.00-45° S <sup>(1)</sup>	11	4	150	22	11	1	6	
OES 153 LE <sup>(2)</sup> Gicleur (Steinen)	30	0.60-60° S <sup>(2)</sup>	12.5	3	50	25.5	14.5	1	6	12.5
	35	0.65-60° S <sup>(2)</sup>	14	3.8	70	24	13	1	6	
	40	0.85-60° S <sup>(2)</sup>	11	4.5	100	24	13	1	6	
	45	0.85-60° S <sup>(2)</sup>	14	5.2	115	24	13	1	6	
	50	1.00-60° S <sup>(2)</sup>	14	5.8	130	23	12	1	6	
	55	1.10-60° S <sup>(2)</sup>	11	6.7	135	22	11	1	6	
	60	1.10-60° S <sup>(2)</sup>	14	6.7	140	21	11	1	6	

(1) Gicleur Danfoss USG

(2) Gicleur Steinen USG

En gris : réglage d'usine.

\* Pour obtenir ces puissances, fonctionner sans Duo-press®

• OEN 150 LEV - Réglages préconisés

Brûleur	Puissance brûleur (kW)	Gicleur Fluidics USG	Pression fioul (bar)	Position de la tête		Pression à la tête (mbar)	Réglage indicatif du volet d'air	Cote indicative (Y) (mm)	Nombre de bagues (B)	CO <sub>2</sub> (%)
				Cote (X) (mm)	Réglette (E) (mm)					
OEN 151 LEV*(1)	18*	0.45-60° HF	9	16	15	7.2	50	4	0	12
	20*	0.45-60° HF	11	16	15	8.9	70	4	0	
	22	0.50-60° HF	12	17	14	7.5	80	4	0	
	24	0.50-60° HF	13.5	17	14	8.5	95	4	0	
	27	0.60-60° HF	11.5	19	12	6.9	80	4	0	
	30	0.60-60° HF	14	20	11	6.2	85	4	0	
	33	0.65-60° HF	13.5	20.5	10.5	6.7	105	4	0	
OEN 151-1 LEV*	20*	0.45-60° HF	11	16	15	7.5	25	4.5	1	12
	22	0.50-60° HF	12	17	14	6.9	35	4.5	1	
	24	0.50-60° HF	13.5	17	14	8.5	95	4.5	1	
	27	0.60-60° HF	11.5	19	12	6.6	50	4.5	1	
	30	0.60-60° HF	14	20	10.5	6.8	70	4.5	1	
OEN 155 LEV	30	0.65-60° HF	12	20.5	11.5	8.7	85	4	0	12
	32	0.75-60° HF	12	21.5	10.5	9.7	115	4	0	
	36	0.75-60° HF	14.5	21.5	10.5	9.5	150	4	0	
	40	0.85-60° HF	12	23	9	8	115	4	0	
	42	0.85-60° HF	15	23	9	8.3	115	4	0	
	45	1.00-60° HF	12	23	9	9.0	150	4	0	
	49	1.00-60° HF	14.5	23.5	8.5	8.5	150	4	0	

En gris : réglage d'usine.

\* Pour obtenir ces puissances, fonctionner sans Duo-press®

(1) Uniquement pour la Suisse

• OEX - Réglages préconisés

Brûleur	Puissance brûleur (kW)	Gicleur Danfoss (USG)	Pression fioul (bar)	Pression à la tête (mbar)	Réglage indicatif du volet d'air	Position de la tête cote (X) (mm)	Nombre de bagues (C) <sup>(1)</sup>	Cote indicative (Y) (mm)	CO <sub>2</sub> (%)
OEX 4 LE	18*	0.4 / 60°S	14.5	1.6	30	22	2	4	12.5
	24	0.5 / 60°S	12	2.7	50	23	2	4	
	32	0.65 / 45°S	10	3.6	75	27	3	5	
	36	0.65 / 45°S	13.	4.1	95	27	3	5	
	40	0.75 / 45°S	13	4.6	105	27	3	5	
	44	0.85 / 45°S	13	5.1	130	27	3	5	
	50	1.00 / 45°S	13	4.5	140	30	3	5	
OEX 7 LE	37	0.75 / 45°S	12	3.2	75	18	2	5	
	40	0.75 / 45°S	13.5	3.4	90	18	2	5	
	52	1.10 / 45°S	11	3.6	120	27	2	5	
	55	1.10 / 45°S	12.5	4.4	125	27	2	5	
	60	1.25 / 45°S	11.5	3.5	130	28	2	5	
	70	1.50 / 45°S	10.5	3.5	145	38	2	5	
	75	1.50 / 45°S	12	3.4	150	38	2	5	
OEX 11 LE	67	1.25 / 45°S	15	4.4	70	24	1	5	
	70	1.50 / 45°S	11	4.6	77	26	1	5	
	80	1.50 / 45°S	14	4.9	90	28	1	5	
	90	2.00 / 45°S	10.5	5.3	135	30	1	5	
	100	2.00 / 45°S	13.5	6.1	140	30	1	5	
	110	2.25 / 45°S	14	6	145	30	1	5	

\* Pour obtenir ces puissances, fonctionner sans Duo-press®

**i** Réglages obtenus à 400 m.