

**Information relative aux produits** comme exigé dans les règlements de l'UE n° 811/2013 et n° 813/2013

**Fiche de produit** (selon règlement de l'UE n° 811/2013)

|     |                                                                                                                   |                                                                                                                 |       |        |    |    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----|----|
| (a) | Nom du fournisseur ou de la marque commerciale                                                                    | Saunier Duval                                                                                                   |       |        |    |    |
| (b) | Référence du modèle donnée par le fournisseur                                                                     | SEMIA CONDENS AS 12 -A (H-FR)                                                                                   |       |        |    |    |
| (c) | Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux                                          | A                                                                                                               |       |        |    |    |
| (d) | Puissance thermique nominale, y compris la puissance thermique nominale de tout dispositif de chauffage d'appoint | 12                                                                                                              | kW    |        |    |    |
| (e) | Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux                                                   | 92                                                                                                              | %     |        |    |    |
| (f) | Consommation annuelle d'énergie                                                                                   | 10433                                                                                                           | kWh   | et/ ou | 38 | GJ |
| (g) | Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur                                                                     | 45                                                                                                              | dB(A) |        |    |    |
| (h) | Précautions spécifiques pour la composition, l'installation et la maintenance                                     | Veuillez lire les notices d'utilisation et d'installation avant de composer, installer ou entretenir le système |       |        |    |    |

Exigences d'information sur le produit (Selon règlement de l'UE n° 813/2013)

|                                                     |                               |                                                       |  |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|--|
| Modèle                                              | SEMIA CONDENS AS 12 -A (H-FR) |                                                       |  |
| Chaudière à condensation                            | Oui                           |                                                       |  |
| Chaudière basse température**                       | Oui                           |                                                       |  |
| Chaudière de type B1                                | Non                           |                                                       |  |
| Dispositif de chauffage des locaux par cogénération | Non                           | Si oui, équipé d'un dispositif de chauffage d'appoint |  |
| Dispositif de chauffage mixte                       | Non                           |                                                       |  |

| Sujet                                                                                                                                        | Symbole       | Valeur                                                                           | Unité | Sujet                                                                                                                             | Symbole       | Valeur | Unité  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|--------|
| Puissance thermique nominale                                                                                                                 | <i>Prated</i> | 12                                                                               | kW    | Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux                                                                   | $\eta_s$      | 91,7   | %      |
| Pour les dispositifs de chauffage des locaux par chaudière et les dispositifs de chauffage mixtes par chaudière: Production de chaleur utile |               |                                                                                  |       | Pour les dispositifs de chauffage des locaux par chaudière et les dispositifs de chauffage mixtes par chaudière: Efficacité utile |               |        |        |
| À la puissance thermique nominale et en régime haute température (*)                                                                         | $P_4$         | 12,0                                                                             | kW    | À la puissance thermique nominale et en régime haute température (*)                                                              | $\eta_4$      | 88,3   | %      |
| à charge partielle de 30% et régime basse température (**)                                                                                   | $P_1$         | 4,9                                                                              | kW    | à charge partielle de 30% et régime basse température (**)                                                                        | $\eta_1$      | 97,5   | %      |
|                                                                                                                                              |               |                                                                                  |       | Dispositif de chauffage d'appoint                                                                                                 |               |        |        |
|                                                                                                                                              |               |                                                                                  |       | Puissance thermique nominale                                                                                                      | $P_{sup}$     | 0,0    | kW     |
|                                                                                                                                              |               |                                                                                  |       | Type d'énergie utilisée                                                                                                           | pas de valeur |        |        |
| Consommation d'électricité auxiliaire                                                                                                        |               |                                                                                  |       | Autres sujets                                                                                                                     |               |        |        |
| à pleine charge                                                                                                                              | <i>elmax</i>  | 0,040                                                                            | kW    | Pertes thermiques en régime stabilisé                                                                                             | $P_{stby}$    | 0,0    | kW     |
| à charge partielle                                                                                                                           | <i>elmin</i>  | 0,030                                                                            | kW    | Consommation d'électricité du brûleur d'allumage                                                                                  | $P_{ign}$     | 0,0    | kW     |
| En mode veille                                                                                                                               | $P_{SB}$      | 0,017                                                                            | kW    | Emissions d'oxydes d'azote                                                                                                        | $NO_x$        | 38,0   | mg/kWh |
| Coordonnées                                                                                                                                  |               | Saunier Duval, Saunier Duval17, Rue de la petite Baratte44315 Nantes cedexFrance |       |                                                                                                                                   |               |        |        |

(\*) Par régime haute température, on entend une température de retour de 60 °C à l'entrée du dispositif de chauffage et une température d'alimentation de 80 °C à la sortie du dispositif de chauffage

(\*\*) Par basse température, on entend une température de retour de 30 °C pour les chaudières à condensation, de 37 °C pour les chaudières basse température et de 50 °C pour les autres dispositifs de chauffage. (à l'entrée du dispositif de chauffage)

Précautions spécifiques pour le montage l'installation et l'entretien de l'appareil chauffage information pour le démontage et le recyclage à la fin de la durée de vie de l'appareil

Les notices d'utilisation et d'installation sont à étudier attentativement et à suivre pour chaque composition, installation ou entretien. Les notices d'utilisation et d'installation sont à étudier attentativement et à suivre pour le démontage et le recyclage à la fin de la durée de vie de l'appareil

Pour les chaudières de type B1 et les chaudières de type B1 mixtes :

Cette chaudière à tirage naturel est conçue pour être raccordée uniquement à un conduit commun à plusieurs logements d'un bâtiment existant, qui évacue les résidus de combustion hors de la pièce où est installée la chaudière. Elle prélève l'air comburant directement dans la pièce et est équipée d'un coupe-tirage antirefouleur. En raison de la perte d'efficacité que cela entraînerait, l'utilisation de cette chaudière dans d'autres conditions ferait augmenter la consommation d'énergie et les coûts de fonctionnement, et doit donc être évitée