



Viessmann France S.A.S. - B.P. 33 - Av André Gouy - 57380 Faulquemont
SIRET 493 391 114 000 11 - NAF 4674 B - RCS Metz 2006 B 172
Identifiant T.V.A. : FR 11 493 391 114



Stage -5- Technique des chaudières FIOUL à condensation VITOLADENS et VITORONDENS

Personnes concernées : Monteurs, artisans, installateurs, techniciens

Objectifs pédagogiques : Maîtriser la pose, les raccordements hydrauliques, FIOUL, électriques et évacuation des produits de la combustion des chaudières **VITOLADENS** et **VITORONDENS**
Maîtriser les paramètres fondamentaux à la mise en service des équipements de chauffage
Etre capable d'assurer l'entretien et la maintenance des chaudières VITOLADENS et VITORONDENS

Pré-requis : Analyser un dysfonctionnement, un défaut et dépanner
Niveau V (CAP, BEP) **Installateur sanitaire et/ou thermique** et expérience dans la plomberie et/ou le chauffage
Maîtrise des principes de fonctionnement d'une installation de chauffage
Bonnes connaissances en électricité

Moyens pédagogiques : Salles de cours avec exposés - Utilisation de supports multimédias - Salles techniques avec matériels en fonctionnement. Appareils de mesures - Travaux pratiques sur banc de régulation et sur chaudières - Remise de documentations techniques

Dispositif de suivi et d'évaluation de la formation : Contrôle des acquis théoriques et pratiques au cours de la formation

Durée : 8 heures (1 jour)

Horaires : 08:45 – 12:15 & 13:30 – 18:00

Coût : 200 € HT

N° de déclaration d'activité : 41.57.026.81.57

08:30 Accueil et réception au Centre de Formation Viessmann

08:45 – 12:15

Quelques bases et généralités

Les caractéristiques du FIOUL, son stockage, sa distribution et sa combustion.
Evacuation des produits de la combustion / condensats
Recommandations intégration hydraulique
Plaque signalétique
N° de fabrication

Présentation des gammes VITOLADENS et VITORONDENS

Description produits :

- Caractéristiques techniques des chaudières et de leurs composants
- Description des sous-ensembles : Alimentation FIOUL / Brûleur / Corps de chauffe / Condenseur / Piège à son / Evacuation des produits de combustion / Evacuation des condensats, neutralisation.

Analyse fonctionnelle

- En mode chauffage
- En mode ECS

Raccordements électriques / Régulation / Brûleur

- Raccordements électriques / schéma de câblage
- Analyse du diagramme des séquences de fonctionnement du brûleur
- Régulations Vitotronic / Mise en service / Fonctions communes pour la maintenance et le dépannage : Diagnostic et interrogations de maintenance / Test relais / Régulation de la combustion...

Infos techniques :

Etat à date des infos techniques communiquées par le pôle service Viessmann

12:12 – 13:30

Déjeuner

13:30 – 18:00

Travaux pratiques sur chaudières et régulation

Réglages sur les brûleurs et paramétrage de la régulation Vitotronic
Entretien et maintenance

- Analyse et élimination des défauts