

Accord pour des chauffages au bois et installations de ventilation (Cahier technique SIA 2023)

Le nouveau cahier technique SIA 2023 engendre des conséquences pour l'installation de chauffages dans les habitations. Cet accord règle les différents points.

Remarques importantes

Nous avons calculé l'air de combustion nécessaire à votre chauffage et le conduisons à votre chauffage ou à la chaufferie. Ce chauffage fonctionne à tirage naturel avec des forces motrices réduites en conséquence. Des installations de ventilation peuvent provoquer des dépressions dans les bâtiments qui perturbent le fonctionnement des chauffages.

Votre planificateur ou architecte est tenu, selon la norme SIA 180 alinéa 3.3.1.2, d'élaborer un concept de ventilation et de prendre les mesures adéquates avec l'entrepreneur responsable (p.ex. le constructeur de cuisine ou l'installateur sanitaire).

Si aucun planificateur n'est engagé dans le projet de construction (p.ex. installation ultérieure d'un chauffage), l'entrepreneur est tenu de clarifier si une installation de ventilation provoque une dépression dans le bâtiment pouvant perturber le fonctionnement du chauffage.

Sources de dépression

Votre unité d'habitation dispose des installations de ventilation suivantes pouvant provoquer une dépression dans le bâtiment : cocher ce qui convient

- Hotte aspirante de cuisine
- Evacuation d'air salles d'eau
- Aspirateur central
- Air de confort
- Dispositif d'évacuation d'air

Tous ces appareils peuvent provoquer une dépression dans votre unité d'habitation et perturber le fonctionnement du chauffage. Des gaz d'échappement peuvent alors se dégager dans la chaufferie et être nocifs pour les habitants.

Mesures

C'est pourquoi il faut prendre l'une des mesures ci-dessous:

- Un interrupteur REED garantit que l'évacuation d'air de la cuisine ou de la salle de bain et des WC ne fonctionne qu'en cas de fenêtre ouverte.
- L'évacuation d'air de la cuisine ou de la salle de bain et des WC est équipée d'un clapet anti-retour.
- Un contrôle de dépression est installé, garantissant qu'en cas de dépression le poêle à pellets s'arrête automatiquement ou que le dispositif d'évacuation d'air ne puisse pas être mis en route.

Instructions du client

θ (cocher ce qui convient)

	Instructions du client	Remarques
θ	Un concept de ventilation a été élaboré par le planificateur et est mis en œuvre. Les entreprises concernées ont été informées en conséquence. Le chauffage peut être installé conformément à l'offre.	
θ	Le client passe l'ordre d'effectuer les travaux suivants. Il informe le poêlier-fumiste dès que ces travaux sont terminés, afin que le chauffage puisse alors être installé et mis en service.	
Sont installés:		
θ	Interrupteur REED ou autre	
θ	Clapet anti-retour	
θ	Contrôle de dépression	

....., le

Le client

.....