

Numéro	Phase	Point à contrôler	Statut	Complément d'info	Vérifié
1	Conception	Existence d'une note de calcul des déperditions	Recommandé		
2	Conception	Si production uniquement d'eau chaude sanitaire : poêle à bûches proscrit	Recommandé		
3	Conception	Présence d'une amenée d'air neuf spécifique à l'appareil donnant directement sur l'extérieur ou sur un espace ventilé (vide sanitaire ventilé, etc.)	Obligatoire		
4	Conception	Section de l'amenée d'air neuf conforme	Obligatoire		
5	Conception	Lorsque l'amenée d'air du poêle est réalisée à l'aide d'un orifice donnant sur l'extérieur ou sur une zone ventilé : Aucun système d'extraction mécanique vers l'extérieur ou autre appareil de combustion (Hotte aspirante, VMC...) ne doit perturber l'alimentation en air de l'appareil.	Obligatoire	<a href="#">oui</a>	
6	Conception	L'intégralité du conduit de raccordement se situe dans la pièce où est installé le poêle. Celui-ci est visible ou placé dans un coffrage ventilé	Obligatoire		
7	Conception	Respect de la distance de sécurité entre le conduit de raccordement et les matériaux combustibles	Obligatoire		
8	Conception	Respect de la distance de sécurité entre le conduit de fumée et les matériaux combustibles	Obligatoire	<a href="#">oui</a>	
9	Conception	Section du conduit constante et distance du débouché vis-à-vis du faitage conforme	Obligatoire		
10	Conception	Dimensionnement des réseaux, des émetteurs et des composants du réseau hydraulique (Ballon hydroaccumulation, circulateur, vase d'expansion, tuyauteries, ...)	Obligatoire		
11	Préparation de chantier + Travaux	Si réutilisation du conduit de fumée existant : le diagnostic de l'installation de fumisterie existante a été réalisé et la procédure validée.	Obligatoire		
12	Préparation de chantier + Travaux	La prise d'air doit être dégagée, protégée par une grille facilement démontable, son maillage doit être supérieur à 3 mm.	Obligatoire	<a href="#">oui</a>	
13	Préparation de chantier + Travaux	Le conduit de fumées est accessible et est ramonable sans déplacer l'appareil	Obligatoire		
14	Préparation de chantier + Travaux	La traversée de plancher est réalisée de manière conforme	Obligatoire	<a href="#">oui</a>	
15	Préparation de chantier + Travaux	Dans le cas d'une réhabilitation par tubage, la mise en oeuvre du tubage est conforme	Obligatoire		
16	Préparation de chantier + Travaux	Présence d'un isolant autour du ballon Installation conforme de l'isolant	Recommandé		
17	Préparation de chantier + Travaux	Présence d'une soupape de sécurité. Absence d'organe de coupure entre le générateur et la soupape de sécurité.	Obligatoire		
18	Préparation de chantier + Travaux	Poses correctes des sondes de régulation (sonde extérieure, sonde d'ambiance, le cas échéant sonde de retour ou/et de départ d'eau.)	Recommandé		
19	Mise en service/ Mise au point	Réalisation d'un test d'étanchéité du conduit ou tubage avant l'accordement définitif du poêle	Obligatoire		
20	Mise en service/ Mise au point	Présence d'une plaque signalétique du conduit de fumée et désignation compatible avec l'appareil sur conduit ou tubage installé	Obligatoire		
21	Mise en service/ Mise au point	Mise en eau de l'installation (rinçage, remplissage du circuit, ...) sans fuite caractérisée (goutte, flaque, ...)	Recommandé		
22	Mise en service/ Mise au point	Mise en route et montée en température de l'appareil conforme	Obligatoire		
23	Mise en service/ Mise au point	Après la mise en route et la montée en température : Vérifier le tirage du conduit, notamment l'absence de refoulement	Obligatoire		
24	Mise en service/ Mise au point	Réglages de l'appareil effectués	Recommandé		
25	Réception	Préparation d'un PV de réception de travaux + PV de mise en service pour bouilleur le cas échéant	Obligatoire		
26	Réception	Préparation de la documentation technique en langue française de l'appareil installé	Recommandé		
27	Réception	Démonstration au client du fonctionnement de l'appareil	Recommandé		
28	Réception	Utilisateur informé de la nécessité d'utiliser le combustible approprié et de qualité : <ul style="list-style-type: none"> <li>Granulés avec certification "bois haute performance" NF ou DIN+ ou EN+;</li> <li>Est compact;</li> <li>Ne s'effrite pas;</li> <li>Ne possède pas d'excès de poussières dans le treillis ou les sacs.</li> </ul>	Recommandé		
29	Réception	Utilisateur informé de la nécessité d'utiliser le combustible approprié : <ul style="list-style-type: none"> <li>Taille des bûches adaptée au foyer;</li> <li>Charge des bûches adaptée au foyer;</li> <li>Taux d'humidité des bûches inférieur à 20%;</li> <li>Essence du combustible conforme (résineux, feuillus);</li> </ul>	Recommandé		
30	Réception	Utilisateur informé de la nécessité d'une amenée d'air et des mesures prises la concernant	Recommandé		
31	Réception	Utilisateur informé qu'un éventuel changement de son système de ventilation peut entraîner une modification de l'installation.	Recommandé		
32	Réception	Utilisateur informé de la nécessité de réaliser l'entretien et la maintenance de l'installation	Recommandé		
33	Réception	Utilisateur informé des précautions d'utilisation du poêle (risques de brûlures, etc.)	Recommandé		

Numéro 5

[Revenir à la fiche qualité](#)

Lorsque l'amenée d'air du poêle est réalisée à l'aide d'un orifice donnant sur l'extérieur ou sur une zone ventilé : Aucun système d'extraction mécanique vers l'extérieur ou autre appareil de combustion (Hotte aspirante,VMC...) ne doit perturber l'alimentation en air de l'appareil.

Source : RECO PRO RAGE Appareil divisé à bûches

Technologies d'appareils à bûches	Ventilation générale et permanente par balayage			Ventilation naturelle permanente (pièce par pièce) exclusivement
	Ventilation mécanique contrôlée auto-réglable (1)	Ventilation mécanique contrôlée hygro-réglable (2)	Autres (hotte de cuisine sur air extérieur, ventilateur de fenêtre)	
Appareil à raccordement direct	Conseillé			
Appareil ouvert	Compatible avec une vérification des interactions (3)	Non compatible	Compatible avec une vérification des interactions (3)	Compatible (cf. 8.2)

(1) La NF DTU 68.3 propose des clauses types de spécifications de mise en œuvre pour les travaux d'exécution des installations de ventilation mécanique (P1-1-2 et P1-1-4 Ventilation mécanique contrôlée autoréglable respectivement simple flux et double flux). Ces spécifications s'appliquent uniquement dans le cas où l'installation de ventilation coexiste avec un appareil de chauffage divisé à circuit de combustion étanche.

(2) Le Cahier des Prescriptions Techniques communes 3615\_V3 de septembre 2013 précise les règles générales de conception et d'installations communes aux équipements de ventilation mécanique contrôlée simple flux hygro-réglable faisant l'objet d'Avis Technique. Il n'est pas traité la configuration avec « un appareil indépendant à combustible solide dont l'amenée d'air comburant n'est pas prélevée par raccord direct sur l'extérieur. Sauf Avis Technique favorable, l'association de tels appareils est interdite ».

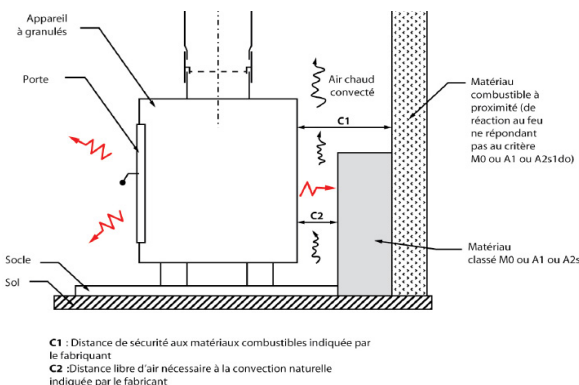
(3) L'Arrêté du 24 mars 1982 relatif à l'aération des logements précise qu'en cas d'installation d'appareils à combustion dans un logement, le système d'aération doit pouvoir assurer les débits nécessaires à leur bon fonctionnement (Article 8) et lorsque l'évacuation de l'air est faite par un dispositif mécanique, les conduits de fumée et foyers situés dans les logements, fonctionnant par tirage naturel doivent être tels que la dépression créée dans un logement par l'évacuation mécanique de l'air ne puisse entraîner d'inversion de tirage (Article 11). L'éventuelle interaction entre le système de ventilation et l'appareil de combustion doit être vérifiée conformément à la norme NF EN 13384, avec prise en compte de la dépression créée par la VMC, des aménagements d'air existantes et de l'impact sur les volumes d'air renouvelés de la maison.

Numéro 8

[Revenir à la fiche qualité](#)

Respect de la distance de sécurité entre le conduit de fumée et les matériaux combustibles

Source : RECO PRO RAGE Appareil divisé à bûches

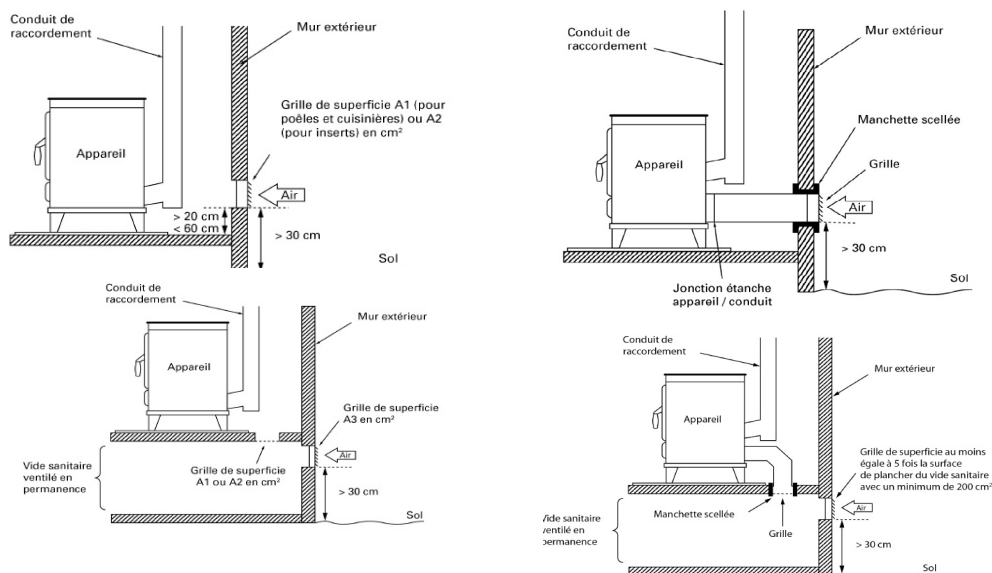


Numéro 12

[Revenir à la fiche qualité](#)

La prise d'air doit être dégagée, protégée par une grille facilement démontable, son maillage doit être supérieur à 3 mm.

Source : RECO PRO RAGE Appareil divisé à bûches



La traversée de plancher est réalisée de manière conforme

Source : NF DTU 24.1+ COSTIC

