



**LA CHAUDIERE BOIS WEISS,
la solution naturelle
pour une énergie verte**

Le monde a pris conscience des risques énergétiques et environnementaux liés à la consommation immodérée de produits fossiles.

Pour qui veut préserver notre environnement, les énergies renouvelables et propres sont désormais une alternative incontournable.

Avant-gardiste, **WEISS** a fait sienne cette certitude en développant et réalisant depuis toujours des installations de combustion valorisant cette ressource énergétique à base de dé-

chets bois, granulés et biomasse.

Cette expérience et ce savoir-faire de **WEISS** se caractérisent par de très nombreuses références, chaufferies eau chaude, eau surchauffée, vapeur, de puissance 0,5 à 20 MW pour réseaux de chaleur, collectivités territoriales, habitat tertiaire, horticulteurs, industriels, etc...

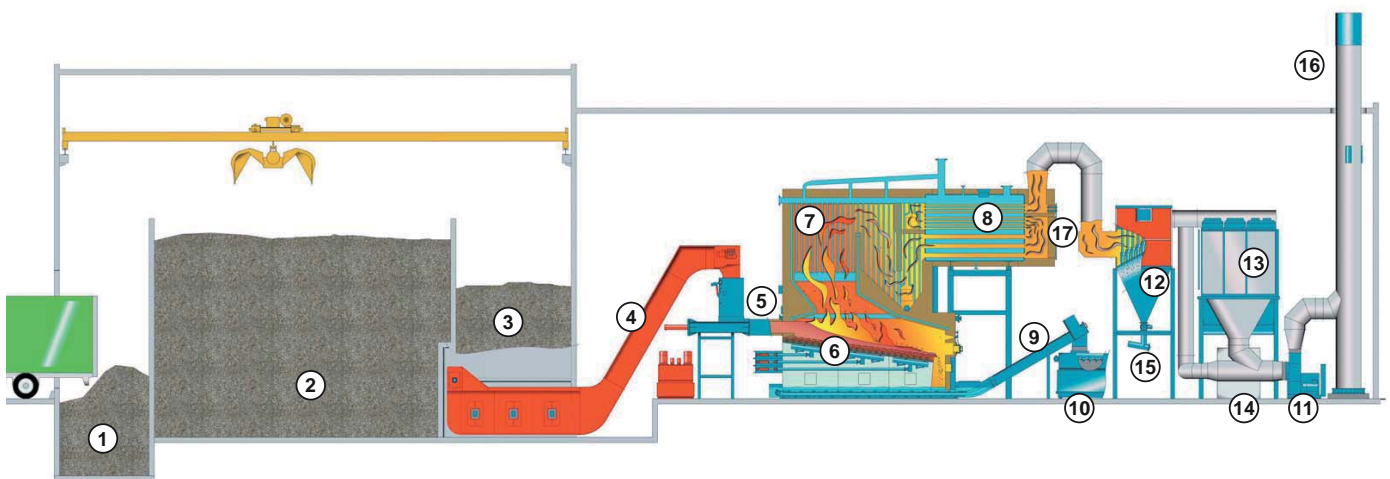
WEISS, en sa qualité de constructeur, conçoit, fabrique et met en œuvre des installations clés en mains personnalisées de

production de chaleur ou de cogénération pour répondre de façon performante, fiable et adaptée aux besoins de ses clients.

WEISS, c'est l'engagement naturel de garanties de résultats sur l'ensemble des critères qualité, technologiques et prestations annoncées, ainsi que sur le respect des normes environnementales les plus strictes.

WEISS contribue ainsi depuis toujours au développement durable de notre planète.

INSTALLATION AVEC PONT-GRAPPIN AUTOMATISE



① Fosse de déchargement.

② Silo principal.

③ Silo tampon et râtaux-poussoirs.

④ Convoyeur à chaînes.

⑤ Clapet et poussoir d'introduction.

⑥ Foyer.

⑦ Chambre de combustion bas NOx et bas CO.

⑧ Echangeur à tubes de fumées.

⑨ Décendrage foyer voie humide.

⑩ Benne à cendres.

⑪ Ventilateur extraction fumées.

⑫ Dépoussiéreur multicyclones.

⑬ Filtre à manches.

⑭ Big bag cendres filtre.

⑮ Décendrage dépoussiéreur vers benne ou big-bag.

⑯ Cheminée.

⑰ Ramonage automatique de l'échangeur.

