

CHAUFFE-EAU À GAZ

Chauffe-eau instantanés à gaz



Dans le domaine des chauffe-eau à gaz, ELCO propose deux types d'appareils: les chauffe-eau instantanés à gaz et les chauffe-eau à gaz à accumulation. Leur exploitation au gaz naturel ou au propane respecte l'environnement et offre de nombreuses possibilités d'application. Tous les chauffe-eau sont de qualité supérieure à la pointe de la technologie et garantissent un fonctionnement irréprochable, une grande longévité et un rapport coût/prestation optimal.

Une application universelle

Les chauffe-eau instantanés à gaz ELCO sont d'application universelle grâce à l'extrême flexibilité du système d'évacuation des gaz brûlés. Ils répondent aux plus hautes exigences en termes de confort, de qualité et de fiabilité et offrent un fonctionnement économique au gaz naturel ou au propane, deux sources d'énergie propres.

Production d'énergie par turbinage

Pour ses chauffe-eau instantanés à gaz, ELCO utilise pour la première fois la nouvelle technique HydroPower de Junkers. Comme dans une centrale hydraulique, la circulation de l'eau entraîne un générateur hydrodynamique qui produit du courant pour allumer le brûleur.

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Jusqu'à 25% de réduction de la consommation de gaz

CONFORT

Eau chaude à une température constante

TECHNIQUE HYDROPOWER

Pas de batterie - pas d'échange de batterie

FONCTIONNEMENT SÛR

Même avec une faible pression de l'eau (p. ex. dans un chalet d'alpage)

RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

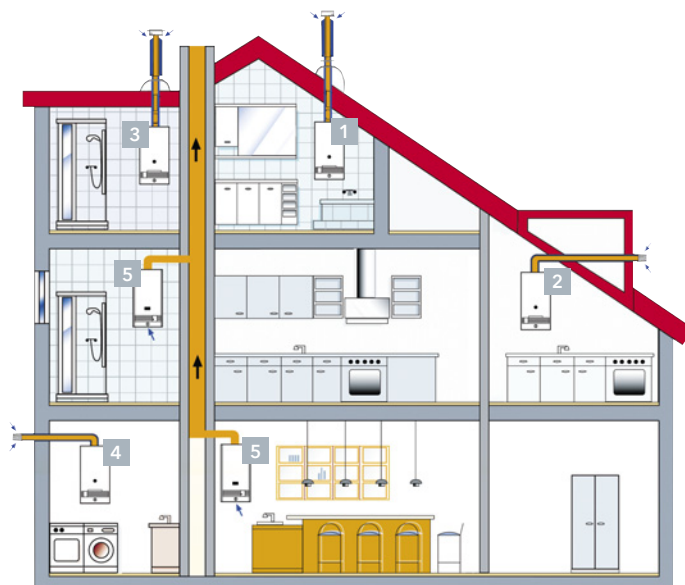
Fonctionnement possible au gaz naturel ou au propane



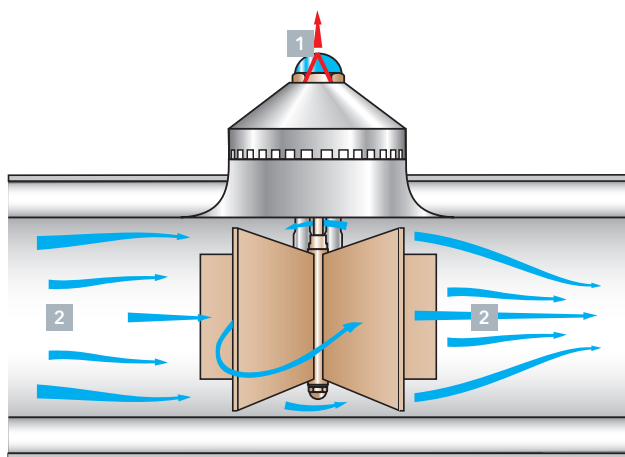
Chauffe-eau instantanés à gaz ELCO - flexibles, sûrs et économiques

Application universelle

- (1) Évacuation des gaz brûlés par un toit en pente
- (2) Évacuation des gaz brûlés par une lucarne de type chien-assis
- (3) Évacuation des gaz brûlés par un toit plat
- (4) Évacuation des gaz brûlés horizontale
- (5) Appareil à cheminée



Données techniques Chauffe-eau instantanés à gaz		WRD 11	WRD 14	WRD 18
Puissance calorifique nominale	kW	7,0-19,0	9,8-23,5	9,7-30,0
Débit d'eau, sélecteur à droite, 60°C	l/min	2,0-5,5	2,0-7,0	2,0-8,0
Débit d'eau, sélecteur à gauche, 35°C	l/min	4,0-11,0	4,0-14,0	4,0-17,6
Buse d'évacuation	mm	110	130	130
Pression d'alimentation minimale gaz naturel H	mbar	20	20	20
Pression d'alimentation minimale gaz liquéfié	mbar	50	50	50
Allumage		hydroélectrique	hydroélectrique	hydroélectrique
Adaptation automatique de la puissance		oui	oui	oui
Largeur/Hauteur/Profondeur	mm	310/580/220	350/655/228	425/655/334



Technique HydroPower

- (1) Électricité
- (2) Eau

