

GAS-WASSERERWÄRMER

Gas-Durchlauferhitzer



Im Bereich Wassererwärmer mit Gas bietet ELCO die Ausführungen Gas-Durchlauferhitzer und Gas-Speicherwassererwärmer. Der umweltfreundliche Betrieb mit Erdgas oder Propangas macht diese für vielseitige Gebiete einsetzbar. Die qualitativ hochwertigen Geräte, auf dem neusten Stand der Technik, garantieren eine einwandfreie Funktion, Langlebigkeit und ein optimales Kosten-Nutzen-Verhältnis.

Universelle Einsatzmöglichkeiten

ELCO Gas-Durchlauferhitzer sind dank flexibler Abgasführung universell einsetzbar. Sie erfüllen hinsichtlich Komfort, Qualität und Zuverlässigkeit höchste Anforderungen und können energiesparend mit den umweltfreundlichen Energieträgern Erdgas oder Propangas betrieben werden.

Energieschub dank Turbinentechnik

ELCO verwendet für ihre Gas-Durchlauferhitzer erstmals die neue HydroPower-Technik von Junkers. Wie in einem Wasserkraftwerk wird durch den zirkulierenden Wasserfluss ein hydrodynamischer Generator angetrieben, welcher den Strom für die Zündung des Brenners erzeugt.

ENERGIESPAREND

Reduktion des Gasverbrauchs bis zu 25%

KOMFORT

Konstante Wasserauslauf-Temperatur

HYDROPOWER-TECHNIK

Keine Batterie – kein Batteriewechsel

SICHERE FUNKTION

Funktioniert auch bei niedrigem Wasserdruck (z. B. in Alphütten)

UMWELTFREUNDLICH

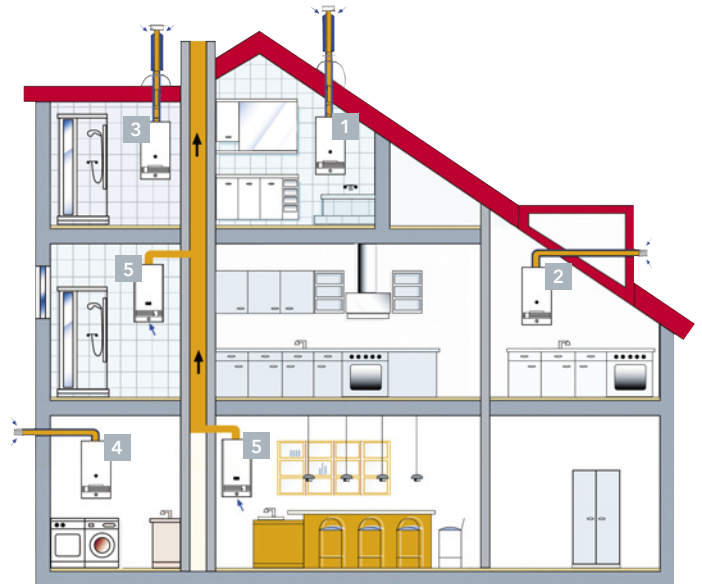
Kann mit Erdgas oder Propangas betrieben werden



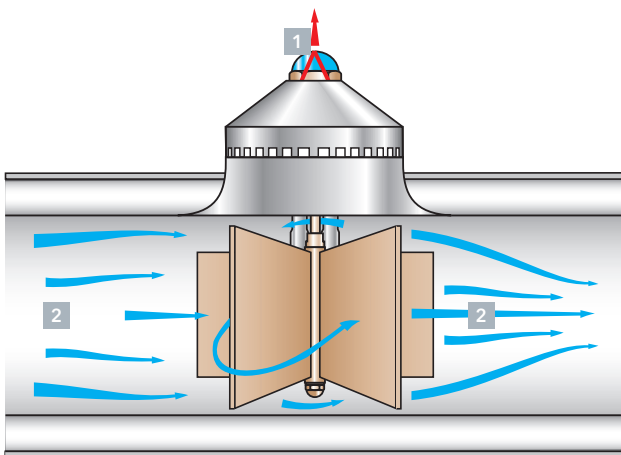
ELCO Gas-Durchlauferhitzer - flexibel, sicher und sparsam

Universelle Einsatzmöglichkeiten

- (1) Abgasführung über Schrägdach
- (2) Abgasführung über Dachhaube
- (3) Abgasführung über Flachdach
- (4) Waagerechte Abgasführung
- (5) Kamingerät



Technische Daten Gas-Durchlauferhitzer		WRD 11	WRD 14	WRD 18
Nennwärmeleistung	kW	7,0-19,0	9,8-23,5	9,7-30,0
Wassermenge rechts 60°C	l/min	2,0-5,5	2,0-7,0	2,0-8,0
Wassermenge links 35°C	l/min	4,0-11,0	4,0-14,0	4,0-17,6
Abgasanschluss	mm	110	130	130
Mindest-Gasanschluss-Fließdruck Erdgas H	mbar	20	20	20
Mindest-Gasanschluss-Fließdruck Flüssiggas	mbar	50	50	50
Zündung		hydroelektrisch	hydroelektrisch	hydroelektrisch
Automatische Leistungsanpassung		ja	ja	ja
Breite/Höhe/Tiefe	mm	310/580/220	350/655/228	425/655/334



HydroPower-Technik

- (1) Elektrizität
- (2) Wasser

