

Hier beginnt eine Gasgeräten zuordnung.



Nr.	Apparate
1	Gas-Wandtherme
2	Gas-Durchflusserwärmer
3	Gasherd
4	Gas-Backofen
5	Rechaud
6	Gas-Heizkessel

Der unterschied Zwischen einem Gasherd und einem Rechaud ist, das der Gasofen eine kombi aus Rechaud und Backofen ist.

Sämtliche Sicherheitseinrichtungen damit Kein Gas ungewolt Auströmen kann. Der Bedingriff Läst den gas bezug nur zu wen man ihn dreht und eindrückt (Thermoelektrische Flammenüberwachung)

Zünden Kann Man mit dem Piezzo-Zünder der ohne Netzanschluss Funktionsfähig ist. Vollautomatische Zündungen sind mit Netzanschluss Funktionstüchtig.

www.minibooks.ch

GV1-e Gasgeräte und Brennerarten

geschrieben von

Justin Meister

Ausnahme mit einer kleiner Leistung ist eine Wandtherme.

Brenner

Hier sieht man ein **Gebüse**



verbrennungs Sauerstoff wird an hand einer Turbine (Ventilator) zum Gas zugeführt und sorgt so für ein ausreichendes Luft Gas gemisch. Sie werden in Heizgeräten eingebaut. Wen ein Gerät Grosse laustung und mer Sauerstoff braucht als in der Atmosphäre nehmen kann.

-4-

-5-

-6-

-7-

die Umgebungsluft für eine saubere verbrennung ausreicht.

Der Brenner Ziti die Luft aus der Atmosphäre an ohne druck man redet da von der Injektor

wirkung. Wie man auf dem Bild erkennen kann wird nur das Gas mit druck in das Mischrohr geleitet und ziet den Sauerstoff aus der umgebung mit und sorg für ein perfektes Sauerstoff-Gas gemisch. Man tritt sie in Durchlauferhitzer und auch in Gassherden vor.

-3-

Diese Art von Brenner werden eingesetzt Solange die Luft aus der Umgebung oder auch Atmosphäre, desshalb der Name Atmosphärischer Brenner, sobalt

-2-

Brennerarten

Hier sieht man ein

Atmosphärischer Brenner.



Einsatz: