

# PÜR MÜZ – ŞALOMA KULLANIM TALİMATI

MEMBRAN çatı kaplama, kaynak işlerinde, metalleri kesmek veya eritmek amacıyla kullanılan ve alev püskürten araca ŞALOMA adı verilir.

PÜR MÜZ ise şaloma ile benzer bir alet olup kesme işlemleri haricinde tavlama, eritme, ısıtma gibi amaçlarla kullanılır.

## ŞALOMA ve PÜR MÜZ NEDİR? NE İŞE YARAR

ŞALOMA yakıt olarak LPG, ASETİLEN ve OKSİJEN tüplerinden yararlanırken kaynak ve kesme işlemleri içinde kullanılabilir. Alev borusu ve ağzı PÜR MÜZE oranla daha uzun ve geniştir. Aynı anda birden fazla beslemeye sahip olabilir.

PÜR MÜZ ise çoğunlukla tek kaynak (LPG) kullanılarak çalışır. Her iki cihazda ağız kısmından alev püskürterek çalışırken ŞALOMA bu ateşin yüzeyini ve karışımını kontrol ederek daha dar veya geniş bir alanı ısıtarak şekillendirmeye imkan sunar.

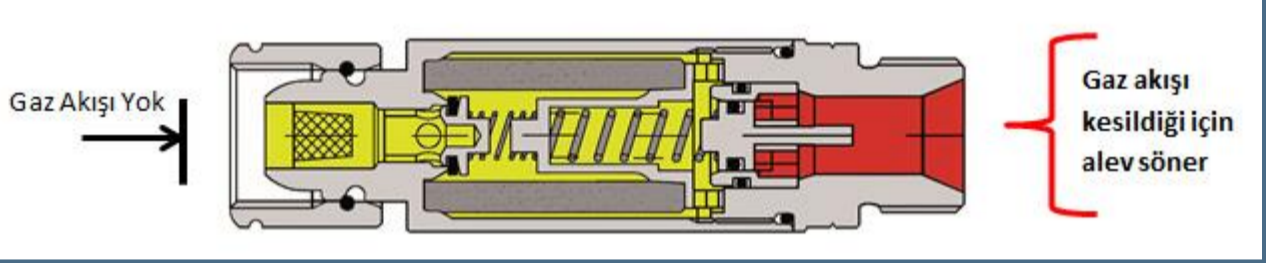
PÜR MÜZ daha çok alev püskürterek ısıtma, eritme ve tavlama gibi ısı işlemlerde kullanılmaktadır.



ŞALOMA ve PÜR MÜZ, her iki aleti kullanmaya başlamadan önce mutlaka ısıya dayanımlı eldivenlerin ve iş gözlüklerinin giyilmesi gerekmektedir.

Ellerin güven altına alınması diğer tüm güvenlik tedbirlerinden önce gelmektedir. Çünkü acil durumlarda müdahale yapılırken ellerde ısıya dayanıklı eldiven yoksa ilk zarar görecektir uzuvlar eller ve gözler olacaktır.

## ALEV TUTUCU ve TEPME VALFLERİ



### ALEV TUTUCU

PÜR MÜZ ve ÖZELLİKLE oksijen tüpü de bağlı bulunan ŞALOMA aletlerinde mutlaka bu cihazların en önemli güvenlik önlemi sayılan alev tutucu (gaz tepme valfi) takılı olmalıdır. Alev tutucu valfler her iki tüp bağlantısında da dikkatle yer almalıdır.

Normal şartlarda alev tüpe geri kaçma ihtimali OKSİJEN olmadığından mümkün değildir. Ancak OKSİJEN tüpü bağlı bulunan ŞALOMA ve kaynak makinalarında olası bir arıza durumunda LPG tankının veya bağlı bulunan tüpe giden bağlantılara, hatta tank veya tüp içerisine gaz kaçabilmektedir.

Alev tutucu yapısından ötürü sigorta gibi çalışarak olası bir risk anında gaz akışını ve alevi keserek ateşin tüpe ulaşmasına engel olmaktadır.

Şaloma, oksijen, asetilen kaynağı, tavlama gibi ustalık gerektiren cihaz kullanımlarında kalifiye, tam korumaya sahip uzman personel çalıştırılması iş güvenliğini sağlama adına gereklidir.

Şaloma her kullanım öncesinde mutlaka, gözle, dokunarak, köpük kullanarak; kaçak, gaz hortumunda kaçak, yırtılma, çatlama, erime olup olmadığını kontrol edilmelidir.

Olası bir arıza ihtimali araştırılmalı, ve bilinen veya bilinmeyen sebeplere dayalı sorunlarda geçiştirmeden gerekli güvenlik talimatları uygulamaya alınmalıdır.

Kullanım sonrasında kaynak, havlaç ve şaloma gibi gazla çalışan aletler için ayrılmış depo bölümünde bu aletler muhafaza edilmelidir. Halen sıcak olan bölümler soğumadan depoya konulmamalı veya gerekli önlemler alınmalıdır.

**İŞ VE CAN GÜVENLİĞİNDE ÖNLEMENİN, ÖDEMekten KOLAYDIR**