



## BEZPIECZNA EKSPLOATACJA URZĄDZEŃ GAZOWYCH ZASILANYCH Z BUTLI



Sprawne technicznie butle z gazem płynnym powinny być ustawione w miejscach łatwo dostępnych.

Muszą przy tym być spełnione następujące warunki:

- *zabrania się stosowania w jednym budynku gazu płynnego w butlach i gazu z sieci gazowej,*
- *w jednym mieszkaniu, warsztacie lub lokalu użytkowym nie należy instalować więcej niż dwóch butli,*
- *w mieszkaniach nie wolno przechowywać butli zapasowych nie podłączonych do instalacji,*
- *urządzenia gazowe mogą być instalowane w pomieszczeniach, w których zapewnione są prawidłowe warunki wentylacji, pamiętając o zgodności ruchu powietrza wentylowanego z ewentualnymi możliwościami wydostania się gazu z nieszczelności i urządzeń,*
- *w pomieszczeniu, w którym instaluje się butle, należy zachować temperaturę niższą niż 35°C,*
- *butle należy instalować wyłącznie w pozycji pionowej i należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem mechanicznym,*
- *między butlą a urządzeniem promieniującym ciepło, z wyłączeniem zestawów urządzeń gazowych z butlami, należy zachować odległość co najmniej 1,5 m,*
- *urządzenia gazowe należy łączyć z reduktorem ciśnienia gazu na butli za pomocą elastycznego przewodu o długości nieprzekraczającej 3m i wytrzymałości na ciśnienie co najmniej 300 kPa, odpornego na składniki gazu płynnego, uszkodzenia mechaniczne oraz temperaturę do 60 °C,*
- *urządzenia gazowe o mocy cieplnej przekraczającej 10 kW należy łączyć z przewodem elastycznym, o którym mowa wyżej, rurą stalową o długości co najmniej 0,5 m,*
- *zabrania się przechowywania butli w pomieszczeniach piwnicznych na poddaszach i strychach w obrębie klatek schodowych i korytarzy oraz w innych pomieszczeniach ogólnodostępnych, jak również tarasach, balkonach i loggiach, ponieważ gaz propan-butan jest gazem cięższym od powietrza i może zalegać w pomieszczeniu grożąc wybuchem,*
- *nie wolno zastawiać dostępu do butli oraz odbiorników gazu.*

Ponadto należy systematycznie wietrzyć pomieszczenia w których zainstalowano przewody i urządzenia gazowe, a po zakończeniu użytkowania odbiorników gazu zamknąć wszystkie kurki gazowe.

### Uwaga:

*Puste butle po gazie płynnym należy traktować z zachowaniem tych samych środków ostrożności, jak przy butlach pełnych, gdyż zawierają pary gazu.*