

## **Instrukcje bezpieczeństwa:**

### **1. Instalacja i montaż:**

- Siłownik gazowy powinien być montowany przez wykwalifikowanego specjalistę, zgodnie z instrukcją producenta.
- Należy przestrzegać zaleceń producenta dotyczących miejsc montażu, aby uniknąć niebezpieczeństwa uszkodzenia siłownika lub innych elementów systemu.
- Sprawdź, czy siłownik jest prawidłowo zamocowany, aby uniknąć niekontrolowanego uwolnienia sprężonego gazu.

### **2. Zalecane obciążenie:**

- Siłowniki gazowe mają określoną zdolność do podnoszenia lub przemieszczania obciążenia, która nie powinna być przekraczana. Używanie siłownika poza jego specyfikacją może prowadzić do uszkodzenia produktu lub wypadku.

### **3. Sprawdzanie stanu technicznego:**

- Regularnie kontroluj stan siłownika pod kątem wycieków gazu, pęknięć, uszkodzeń mechanicznych lub oznak zużycia. Siłowniki, które wykazują uszkodzenia, należy natychmiast wymienić.
- Siłowniki powinny być wymieniane po okresie eksploatacji wskazanym przez producenta lub w przypadku zauważalnego obniżenia efektywności.

### **4. Używanie zgodnie z przeznaczeniem:**

- Siłowniki gazowe są projektowane do pracy w określonych warunkach. Nie należy używać ich w środowiskach, które mogą być zbyt ekstremalne (np. skrajne temperatury, wilgoć, agresywne chemikalia), chyba że producent dopuszcza takie warunki.

### **5. Temperatura pracy:**

- Siłowniki gazowe powinny być używane w temperaturach zgodnych z zaleceniami producenta. Wysokie lub niskie temperatury mogą wpływać na ciśnienie gazu i wydajność siłownika.

## **Ostrzeżenia:**

### **1. Ryzyko wybuchu lub wycieku gazu:**

- Siłowniki gazowe zawierają sprężony gaz, który może stanowić zagrożenie w przypadku niewłaściwego użytkowania. Należy unikać nadmiernego obciążenia lub prób naprawy siłownika samodzielnie.
- Unikaj kontaktu z ostrymi przedmiotami, które mogą uszkodzić rurkę siłownika i doprowadzić do wycieku gazu.

### **2. Zagrożenia przy demontażu lub naprawie:**

- Podczas demontażu siłownika lub przy jego naprawie należy zachować szczególną ostrożność. Siłownik może być pod dużym ciśnieniem, a niewłaściwa obsługa może prowadzić do nagłego uwolnienia gazu, co stwarza ryzyko uszkodzenia ciała.

### **3. Unikanie ekstremalnych warunków:**

- Siłowniki gazowe powinny być przechowywane i używane w temperaturze, która nie przekracza zakresu określonego przez producenta. Ekstremalne warunki mogą wpłynąć na ich działanie, a także na bezpieczeństwo użytkownika.

#### **4. Zabezpieczenia:**

- Przed wymianą lub naprawą siłownika należy upewnić się, że nie jest on pod żadnym obciążeniem, które może wpłynąć na jego działanie lub wywołać niekontrolowane ruchy.

#### **5. Przechowywanie:**

- Siłowniki gazowe powinny być przechowywane w suchym i chłodnym miejscu, z dala od źródeł ciepła, ognia i bezpośredniego nasłonecznienia. Przechowywanie w niewłaściwych warunkach może wpłynąć na wydajność siłownika lub doprowadzić do uszkodzeń.

#### **6. Dzieci i osoby niepełnoletnie:**

- Produkty zawierające sprężony gaz powinny być przechowywane w miejscach niedostępnych dla dzieci, aby uniknąć niebezpieczeństwa przypadkowego uszkodzenia.