



FRIGOMATIC Srl

PRODUCTIE USI SI CAMERE FRIGORIFICE

FABRICA : Loc. Cataloi, DN 22 A, Jud. Tulcea, Romania, cod 807276

MANUAL DE INSTRUCTIUNI PENTRU, UTILIZARE SI INTRETINERE USI FRIGORIFICE GLISANTE





GENERALITATI

1. INTRODUCERE

1.1. Informatii generale

Acest manual de instructiuni contine informatiile necesare in vederea montarii, utilizarii si intretinerii usilor frigorifice glisante produse de S.C. FRIGOMATIC S.R.L.- Tulcea.

Obs : Montarea usilor frigorifice trebuie facuta de personal calificat si utilizand unelte adecvate.

1.2. Obligatii

Personalul ce urmeaza sa execute montajele usilor frigorifice trebuie sa tina seama de normele (regulile de securitate si sanatate a muncii individuale si colective) de protectie individuala – utilizarea echipamentelor de protectie , dispozitivelor adecvate si respectarea regulilor de montaj

1.3 Sfat introductiv pentru instalare corecta

Pentru ca usa sa functioneze normal este nevoie ca peretele pe care se monteaza sa fie aliniat perfect atat in plan vertical cat si in plan orizontal. O alta conditie necesara este aceea ca peretele sa fie fixat bine in pardoseala

2. CONDITII DE GARANTIE

S.C. FRIGOMATIC S.R.L. garanteaza ca produsele pe care le fabrica sunt realizate in concordanta cu criteriile de calitate in domeniu. Termenul de garantie pentru produsele noastre este de 12 luni. Deteriorarile rezultate prin lovire, manevrare si/ sau in alta operatie care poate produce daune nu sunt acoperite de garantie.

3. REGLAJE

La usile frigorifice glisante "FRIGOMATIC" se executa periodic (daca este cazul) urmatoarele reglaje:

Reglarea usii in plan vertical:

Aceasta operatiune se face pentru reglarea presiunii de etansare a garniturii pe pardoseala pentru usile cu etansare pe pardoseala , iar la usile cu etansare pe toc pentru centrarea garniturii de etansare pe toc.

Pentru efectuarea reglajului se procedeaza astfel:

- se indeparteaza capacul frontal caii de rulare
- se aduce usa pe pozitia deschis
- se scoate capacul suportilor de role pentru glisare
- se slabesc piulitele suruburilor de fixare a suportilor de role
- cu o cheie inbus prin rotire stanga/dreapta se ridica sau se coboara blatul de usa pana la obtinerea presiunii de etansare dorita
- se verifica presiunea de etansare aducand usa pe pozitia inchis;
- se strang piulitele de fixare, se monteaza capacele suportilor de role , se monteaza capacul frontal si capacele laterale ale caii de rulare



Capac suportii role de glisare



Suportii role de glisare cu capacul scos



B) Reglarea fortei de apasare a garniturii pe tocul PVC

Aceasta operatiune presupune reglarea celor doua suruburi de reglaj ale rotelor si ghidajului (urmarind ca etansarea sa fie uniforma pe toata suprafata tocului)

Pentru efectuarea reglajului se procedeaza astfel:

- se indeparteaza capacul frontal al caii de rulare pentru a avea acces la suruburile rotelor de rulare
- se slabeste piulita de fixare a surubului de reglaj cat este necesar (1-2 scaturi)
- se introduce o surubelnita lat in canalul surubului si se roteste stanga-dreapta pentru micsorarea / marirea fortei de apasare



Role de rulare



Surub pentru reglaj aflat pe rola de rulare

C) Reglarea ghidajului de perete:

Pentru efectuarea reglajului se procedeaza astfel:

- se desfac suruburile capacului de la ghidaj
- se slabesc suruburile de fixare si strangere a ghidajului



Rola ghidaj perete



Suruburi pentru reglaj aflate pe rola de ghidaj perete

4. EXPLOATAREA USILOR FRIGORIFICE GLISANTE

Usile glisante tip FRIGOMATIC sunt prevazute cu maner de actioare, dispozitiv de inchidere cheie si sistem ANTIPANICA cu posibilitatea deschiderii din interior.

DESCHIDEREA se face actionand manerul de forta exterior care in prima faza deblocheaza usa (ridica usa cu ~ 1 cm si deprteaza usa cu ~ 1 cm de toc pentru a nu exista frecare si usa sa culiseze usor. In cazul deschiderii din interior se actioneaza manerul de forta interior

INCHIDEREA se face actionand manerul de forta in sensul invers deschiderii.



Maner de forta exterior / interior



SISTEM ANTIPANICA: usile frigorifice glisante pot fi deschise si din interior, chiar daca usa este incuiata, fiind prevazuta cu sistem ANTIPANICA



Inchizator exterior
antipanica



inchizator interior /

5. INTRETINEREA USILOR FRIGORIFICE GLISANTE

LUCRARI PERIODICE DE INTRETINERE

Usile frigorifice glisante model FRIGOMATIC nu necesita o intretinere complicata, aceasta realizandu-se dupa cum urmeaza:

- periodic se face curatarea fetelor de usa cu detergenti necorozivi si apa;
- se verifica conditia garniturii si se va curata cu produse specifice pentru cauciuc (nu se folosesc;
- solventi ce pot deteriora garnitura);
- la usile pentru temperaturi scazute se verifica periodic functionalitatea rezistentei de incalzire a garniturii de usa

Atentie! nu folositi apa in zonele apropiate de rezistenta de usa. (in cazul usilor destinate domeniului de temperature -18°C..pana la -25°C)

POSIBILE PROBLEME SI SOLUTII :

a) Formarea ghetii in zona garniturii: Se verifica daca garnitura etanseaza bine sau daca rezistenta pentru incalzirea garniturii functioneaza in parametrii normali.

b) Uzura prematura a garniturii inferioare : Se verifica pozitia verticala a usii iar daca aceasta este prea joasa se actioneaza conform reglajului descries la B1

c) Distanța între garnitura si tocul PVC : Se actioneaza conform reglajului B1 si B2 STRS