

## ÁBYRGÐARSKÍRTEINI

Framleiðandi ábyrgist 12 mánaða  
ábyrgð frá söludegi.

Gerðarheiti .....

Vörunúmer .....

Framleiðsludagur .....

Gæðaeftirlitsmiði .....

### **ÁBYRGÐARSKILMÁLAR:**

1. Ábyrgðin gildir í 12 mánuði frá kaupdegi..
2. Vörunni verður skipt fyrir nýja sé kvörtun réttlætanleg og verður það gert á sem skemmstum mögulegum tíma.
3. Kvartanir þurfa að berast seljanda.
4. Gallaðri vöru skal skilað til seljenda.
5. Kaupandi getur farið fram á að fá vöruhlutum skipt.
6. Ábyrgðarskírteinið er nauðsynlegt til að sýna fram á ábyrgð.
7. Ábyrgðin fellur niður ef ekki hefur verið farið rétt með vöruna eða ef ekki var farið að leiðbeiningum við uppsetningu.
8. Ábyrgðin fellur niður ef varan er ekki rétt sett upp.

.....  
Söludagur

.....  
Seljandi

.....  
Stimpill

Korzybie, dags .....

.....  
Gæða og eftirlitsstjóri

Brunaslönguhjólið uppfyllir kröfur samkvæmt EN 671-1

## EFTIRLITS SKÍRTEINI

Það vottast hér með að brunaslönguhjól af gerðinni HW-19 e, með

Vatnsöxlí nr ..... var lekaprófað við vinnuprýsting 1,8 Mpa.

Niðurstöður voru jákvæðar.

**BRUNASLÖNGUHJÓL INNANHÚSS**

**HW - 19**

**samkvæmt EN 671-1**



### **LEIÐBEININGAR:**

- UPPSETNING
- VIÐGERÐ OG VIÐHALD
- SAMKVÆMT EN 671-3

**EFTIRLITS SKÍRTEINI**  
**ÁBYRGÐARSKÍRTEINI**  
fyrir brunaslönguhjól gerð

**HW - 19**

**CE**  
1438

PRYWATNE PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWE

"GRAS"

77-231 Korzybie, ul. Sławieńska 12  
tel./fax: 00 48-59 857 73 02 (03); tel./fax: 00 48-690 52 53 53 (88)  
e-mail: [gras@home.pl](mailto:gras@home.pl), internet: <http://www.gras.pl>

## Leiðbeiningar um uppsetningu á DN19 brunaslönguhjóli

1. Í kassanum er allur búnaður þ.e. brunaslönguhjól ásamt skáp (ef keypt í skáp) brunaslanga, úðastútur, loki á vatnslögnum og nauðsynleg samtenging.

2. Brunaslönguhjólið er framleitt eftir EN 671-1 staðlinum í eftirtöldum gerðum:

- a) brunaslönguhjól á vegg - sjá mynd. Nr 1, 1a
- b) brunaslönguhjól í vegg - sjá mynd. Nr 1, 1b
- c) sérstök brunaslönguhjól (GRAS bæklingur)
- d) brunaslönguhjól sem snúast 180° sjá mynd. Nr 3, 3a
- e) föst brunaslönguhjól

### 2a) Uppsetning brunaslönguhjóls á vegg:

- ákveðið hæð á vegg sjá mynd. Nr 1,
  - merkið fyrir 4 götum fyrir boltum Ø8,2 mm á bakvegg skápsins,
  - borðið göt fyrir bolta,
  - setjið upp skáppin og gætið þess að hann sé réttur á veggnum,
  - tengið intakslokann við vatnslögnum með 1" gengjum - sjá mynd. Nr 2,
  - setjið miðju hjólsins (vatnsinnanganginn) á sveifluarminn í skápnum,
  - tengið slöngu frá miðju hjólsins við lokann á vatnslögnum.
- Gangið úr skugga um að enginn leiki sé.

### 2b) Uppsetning brunaslönguhjóls í vegg:

Sjá að ofan 2a) sjá mynd. Nr 1, 1b

### 2c) Sérstök brunaslönguhjól:

- takið hurðir af skáp,
- setjið upp skáp,
- setjið slönguhjól í skáp í þarf til gerða braut,
- festið rærnar í brautinni,
- tengið hjól við vatnsinnatakið,
- setjið hurðir á skáp.

### 2d) Brunaslönguhjól sem snúast 180°:

- festið veggfestingu hjólsins við vegg með boltum,
- setjið miðju hjólsins (vatnsinnanganginn) á sveifluarminn,
- tengið slöngu frá miðju hjólsins við lokann á vatnslögnum. sjá mynd 2a.

### 2e) Föst brunaslönguhjól:

- festið veggfestingu hjólsins við vegg með boltum,
- setjið miðju hjólsins (vatnsinnanganginn) á sveifluarminn,
- tengið slöngu frá miðju hjólsins við lokann á vatnslögnum. sjá mynd 2a.

### 3. Þéttleiki vatnslagnar yfirfarinn.

- framleiðandi yfirfer þétingar í vatnsöli og gefur út gæðavottorð
- sá sem setur upp hjólið þarf að yfirfara vel tengingar við vatnslögnum
- eftir uppsetningu þarf að yfirfara og skoða brunaslönguhjólið reglulega í samræmi við eftifarandi upplýsingar um skoðun og viðhald brunaslönguhjóla af gerðinni DN19

### 4. Brunaslönguhjól í skáp og handvirkur brunaboði:

- ef að handvirkur brunaboði ROP-3AD er settur upp í skáp fyrir brunaslönguhjól þarf sá sem setur upp að yfirfara vel allan búnað og tengingar.

Uppsetning þarf að vera gerð í samræmi við gerð brunaslönguhjóls samkvæmt meðfylgjandi leiðbeiningum, byggingareglugerð og af viðurkenndum aðila.

## Viðgerðar og viðhalds leiðbeiningar fyrir brunaslönguhjól af gerðinni HW-19

### samkvæmt EN 671-1

#### I. Almennar ráðleggingar.

1. Tæknilega skoðun og viðhald á brunaslönguhjóli skal framkvæma minnst einu sinni á ári.
2. Athugun og viðhald skal framkvæma af kunnáttumann sem til þess hefur réttindi og reynslu.
3. Ársábyrgð er á brunaslönguhjóli frá kaupdegi.

#### II. Tæknilega skoðun og viðhald skal framkvæma samkvæmt EN 671-3.

1. Við reglulega skoðun og viðhald skal ganga úr skugga um að brunaslönguhjólið:
  - sé staðsett rétt
  - sé aðgengilegt, vel sjáanlegt, vel merkt og þar séu leiðbeiningar um notkun
  - ekki séu sjáanlegar skemmdir, merki um ryð eða leka
2. Regluleg skoðun og viðhald á brunaslöngunni:
  - Samkvæmt EN 671-1 skal á 5 ára fresti þrýstíprófa slönguna miðað við hámarks vinnuþrýsting vatnslagnar að hjólinu.

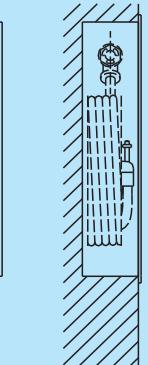
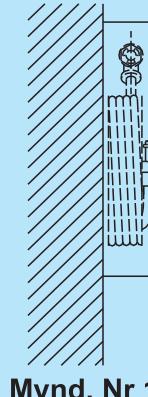
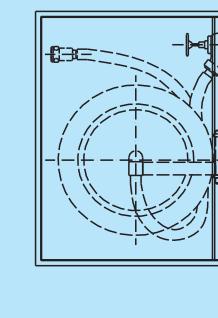
#### III. Sannindamerki um skoðun og viðhald.

Eftir skoðun skal þarf til gerður miði settur til upplýsingar um að skoðun og viðhald hafi átt sér stað. Á miðanum skal standa:

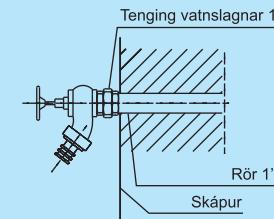
- YFIRFARID
- nafn og heimilisfang þess sem framkvæmir skoðun
- undirskrift þess sem skoðaði
- dagsetning (ár og mánuður) skoðunar

#### IV. Varahlutalisti:

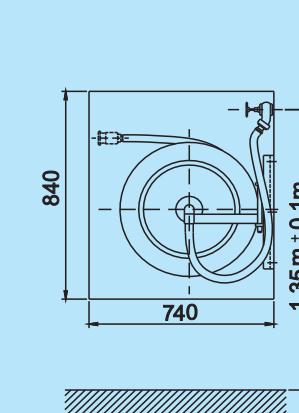
1. skápur fyrir brunaslönguhjól
2. hurð á skáp
3. slönguhjól Ø 500
4. slönguhjól Ø 600
5. tenging fyrir vatnsöxl og loka á vatnsinntaki
6. slönguhjólsarmur
7. plastluggi
8. gler (yfir lykil)
9. lykill
10. skrá (Euro)
11. vatnsloki ZH-25, ZH-52
12. minnkun 52/25
13. úðastútur DN19/D6
14. úðastútur DN19/D8
15. úðastútur DN19/D10
16. brunaslanga DN19 - 15 metra
17. brunaslanga DN19 - 20 metra
18. brunaslanga DN19 - 30 metra
19. vatnsöxull
20. o-hringur Ø 34x3
21. röraklemma Ø 30
22. brunaboði ROP-3AD frá POLON-ALFA



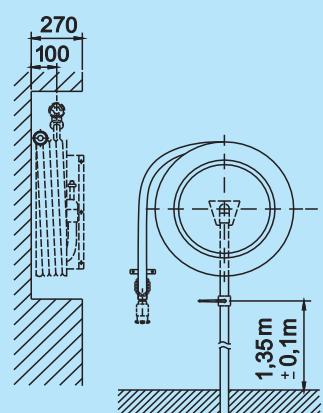
**Mynd. Nr 1**



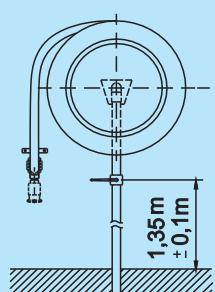
**Mynd. Nr 2**



**Mynd. Nr 3**



**Mynd. Nr 3a**



**Mynd. Nr 4**

Möguleikar við uppsetningu á skáp í vegg og á vegg.

