



KERN & Sohn GmbH

Ziegelei 1
D-72336 Balingen
e-mail: info@kern-sohn.com

Telefon: +49-[0]7433-9933-0
Fax: +49-[0]7433-9933-149
Internet: www.kern-sohn.com

Installationsanvisning Invändigt vindskydd

KERN TABP-A02-A

Version 1.0
2022-05
SE



TABP-A02-BA-se-2210



KERN ABP

Version 1.0 2022-05

Installationsanvisning

Invändigt vindsydd

Innehållsförteckning

1	Inledning.....	3
2	Tekniska data	3
3	Montering av det invändiga vindsyddet.....	4
4	Underhåll, upprätthållande av funktionsdugligt skick, bortskaffande	7

1 Inledning

Det invändiga vindskyddet passar till alla analytiska vågar i KERN ABP serien.

Montering av det invändiga vindskyddets platta begränsar vägningskammarens volym och därmed minimerar inverkan av konvektionen inuti vägningskammaren på vågens vägningsvärden vilket förbättrar responshastigheten och stabiliteten.

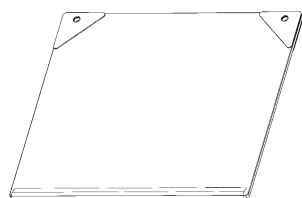
2 Tekniska data

KERN	ABP-A02
Artikelnummer/typ	TABP-A02-A

Uppackning och kontroll

Ta enheten och tillbehören ur förpackningen och skaffa bort förpackningsmaterialet. Kontrollera att alla delar vilka ingår i leveransen finns tillgängliga och är oskadade.

Leveransomfattning



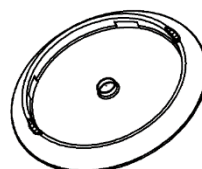
1



2



3



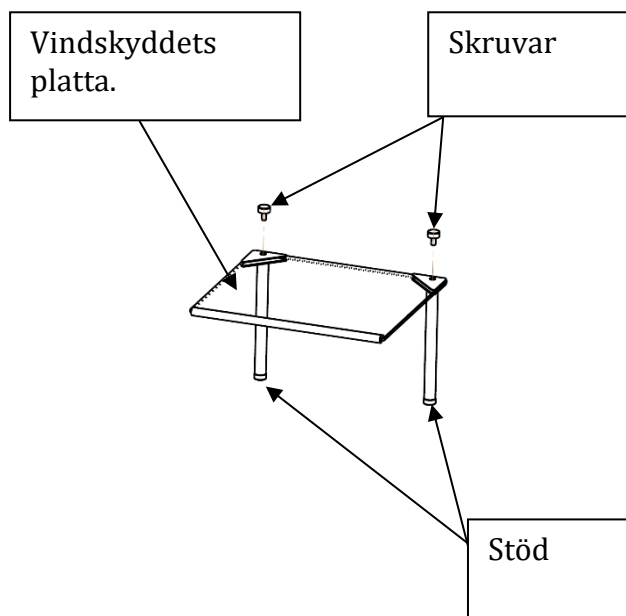
4

Pos.	Benämning
------	-----------

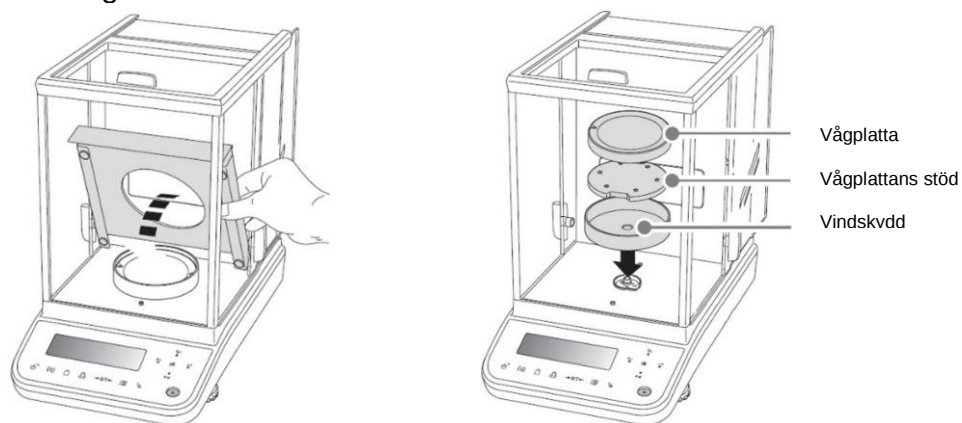
- | | |
|---|--------------------------|
| 1 | Vindskyddets platta [1]. |
| 2 | Stöd [4] |
| 3 | Skrubar [2] |
| 4 | Centreringsring [1] |

3 Montering av det invändiga vindskyddet

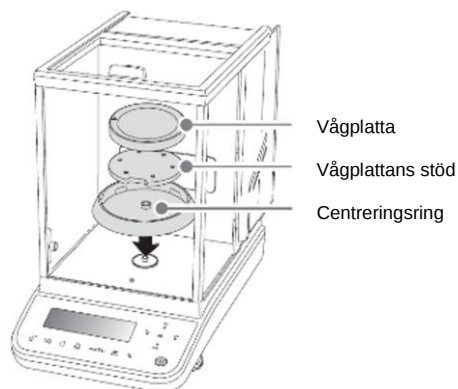
- ① Monterad stöden med gängade pinnar till det invändiga skyddets platta. I leveransomfattningen ingår två typer av stöd (108 mm och 148 mm). Välj en längd som är lämplig med hänsyn till driftförhållandena. Det invändiga skyddets platta kan monteras från båda sidor.



- ② Vänta tills vindskyddets platta och centreringsringen uppnår vågens omgivningstemperatur.
- ③ Montering – modellerna 0,01 mg:
Ta ut plåtskyddet, vågplattan, vågplattans stöd och vindskyddet. Spara och förvara de borttagna delarna.

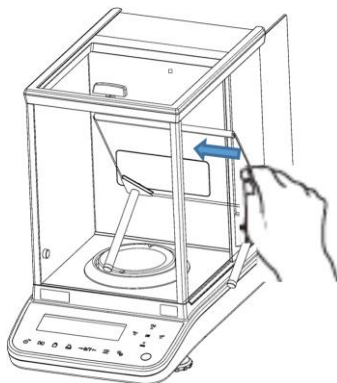


- ④ Montera den medlevererade centreringsringen. Återmontera vågplattans stöd och vågplattan.

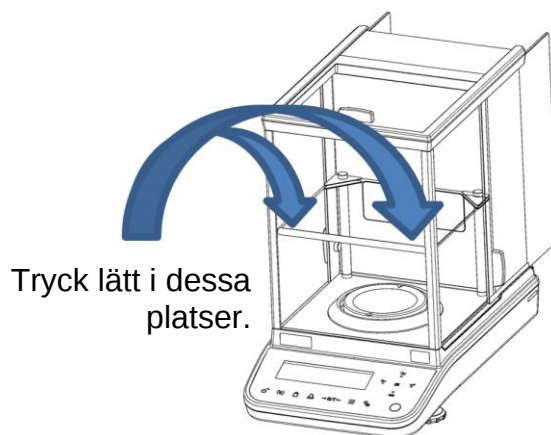


- ⑤ Placera vindskyddets platta med lämplig sida inuti vindskyddet.

i Vid monterad jonisator, se till att inte skada vindskyddets platta under montering.



- ⑥ Vid montering av vindskyddets platta tryck något gummiremmarna på baksida så att gummit vidrör vindskyddets frontruta.



- ⑦ Efter installation vänta minst 60 minuter vid påslagen strömförsörjning tills temperaturen stabiliserat sig innan vägning påbörjas.

I leveransomfattningen ingår två typer av stöd (108 mm och 148 mm). 148 mm stöden kan användas när vågar i ABP-serien (avläsningsnoggrannhet 0,1 mg) används utan plåtskyddet. 108 mm stöden kan användas när vågar i ABP-serien (avläsningsnoggrannhet 0,01 mg) används med plåtskyddet.



Fig. 1
Det invändiga vindskyddet
med långa stöd



Fig. 2
Det invändiga vindskyddet med
korta stöd och plåtskydd

Höjd från vågplattan till det invändiga vindskyddets plåt och installationsmöjlighet

	Med centreringsring	Utan centreringsring
Långa stöd	montering är möjlig / 140 mm (Fig. 1)	installation ej möjlig (*)
Korta stöd	montering är möjlig / 100 mm	montering är möjlig / 120 mm (Fig. 2)

* Montering ej möjlig, eftersom de slår mot dörramen.

i Observera
Ta ur vågplattan, vågplattans stöd, skärmplattan, skärmskyddet och vindskyddets platta före reparation eller flyttning av vågen för att undvika skador.

4 Underhåll, upprätthållande av funktionsdugligt skick, bortskaffande

Rengöring



Bryt driftpänningen till enheten innan några åtgärder i samband med underhåll, rengöring och reparation påbörjas.

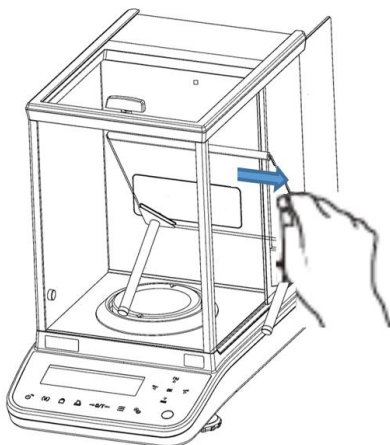


Fig. 1: Rengöring av vindskyddets platta

1. Glasplatta



Den kan tas bort enligt nedan och rengöras med ett glasrengöringsmedel som finns tillgänglig i handeln.

Hantera glasplattan varsamt.

Observera: Brottrisk.

Risk för personskada i form av skärsår.

Bortskaffande

Bortskaffande av förpackningen och enheten ska ske i enlighet med landets eller lokal lagstiftning som gäller på enhetens driftplats.