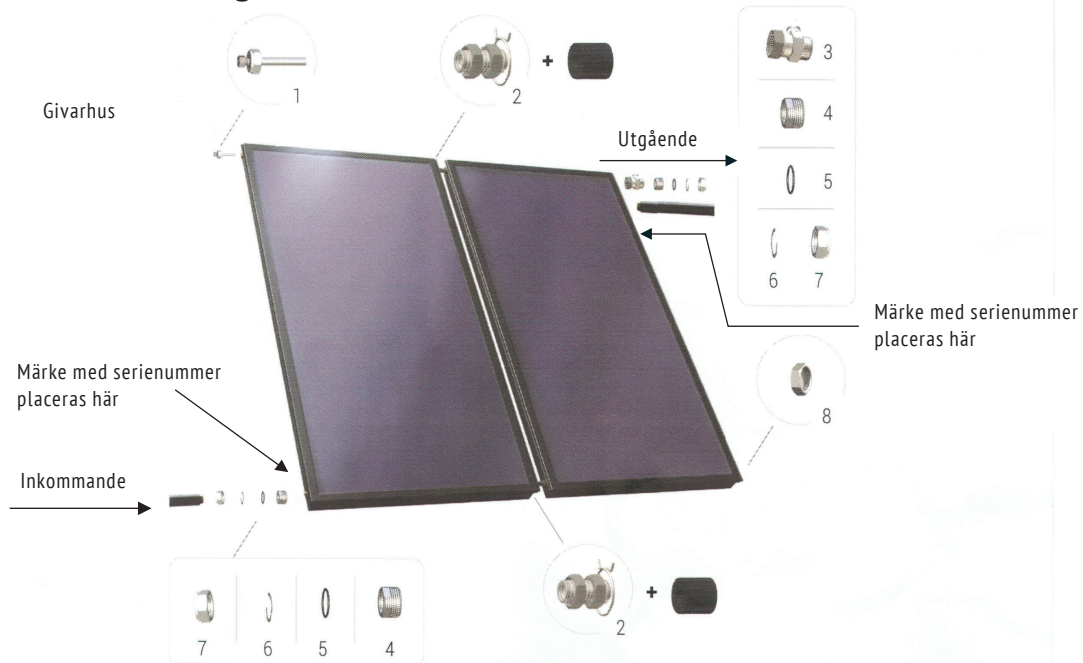


Specifikation av monteringssetsen



Det är mycket viktigt att solfångarnas serienummer riktas utåt för att kunna lufta ur solfångarna och solkretsen på ett tillförlitligt sätt - se bild baksida

1 Artikelsammansättning

Nr	Artikel	Artikel nr	FE-nr	Antal
2	Kompensatorkoppling 3/4" - ALU	42.01.01	3441	2 st
1	Givarhus 3/4" - ALU	Kan ej beställas separat - ingår i ZPKS Startkit.		1 st
3	Manuell urluftare - ALU	Kan ej beställas separat - ingår i ZPKS Startkit.		1 st
8	Plugg 3/4" - ALU	43.01.01	3443	2 st
7	Mutter 1"	80.43.13	3416	2 st
6	Låsring bakom flänsen på solröret	Kan ej beställas separat - ingår i artikel 3416		2 st
4	Övergång från 3/4" inv. till 1" utv. - rostfri	80.43.16	3442	2 st
5	O-ring 24 x 1,8 x 1 mm	Kan ej beställas separat - ingår i artikel 3442		2 st

I paketet ingår 4 st muttrar 3/4" - ALU. Av dessa används endast 2 st till låsning av artikel 8 (plugg 3/4") och till artikel 1 (givarhus 3/4"). De övriga 2 st muttrarna med tillhörande 3/4" låsringar kan sparas som reservdelar.

OBS! Artikel 7 (Mutter 1") och artikel 4 (övergång från 3/4" till 1") ingår inte i ZPKS Startkit, utan levereras separat.

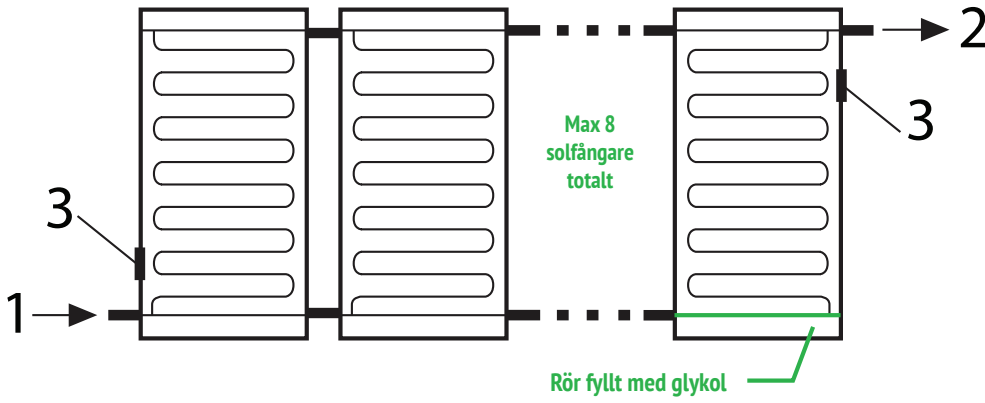
2 Innehåll och användningsområde

Startkit ZPKS- ALU (artikel 3440) innehåller en komplett sats för att koppla samman två solfångare och ansluta till rörkretsen. Vid fler än två st solfångare adderas två st kompensatorkopplingar 3/4" (FE-nummer 3441) per solfångare. Tillsammans med startkitet levereras även övergångar från 3/4" inv. till 1" utv. med tillhörande 1" muttrar mot flexslangen.

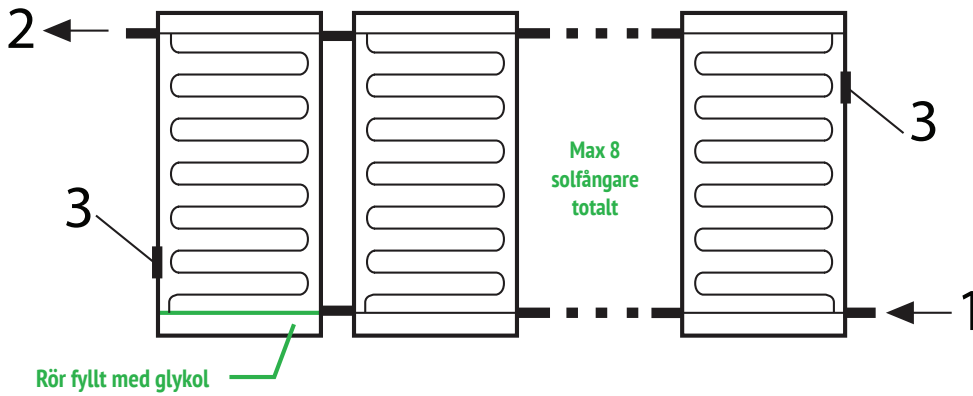
3 Montering

- Delarna i monteringssetsen ska anslutas till solfångarna i enlighet med bilden ovan.
- OBS! Säkerställ att de två yttre solfångarna har sina märken med serienummer placerade utåt.** Detta är MYCKET VIKTIGT för korrekt flöde genom solfångarna.
- Säkerställ att det är rätt avstånd mellan solfångarna, innan kopplingarna mellan solfångarna dras åt. Enklast är att först fixera den första solfångaren och därefter koppla och dra åt mellankopplingen till nästa solfångare innan denna också fixeras. Då blir avståndet automatiskt korrekt och kopplingarna täta. Fortsätt på motsvarande vis med solfångare nr 3 osv. Kopplingarna ska dras med en fast nyckel (S30) tills ett lätt motstånd känns, **max moment 5 Nm. OBS! Använd en extra nyckel som mothåll på nippeln för att undvika att anslutningsröret i solfångaren vrids sönder, vilket innebär att hela solfångaren måste kasseras och bytas ut.**
- Om inte plåtsats för infällt montage används rekommenderas en särskild tak/tegel- kupa för att föra solrören in under taktäckningsmaterialet.

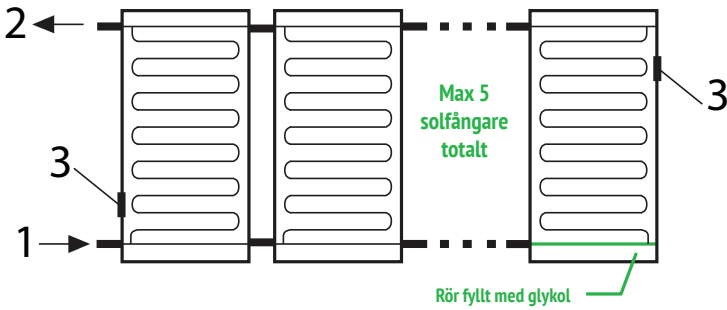
Korrekt inkoppling av solfångare vid diagonal anslutning, med varmt utlopp till höger



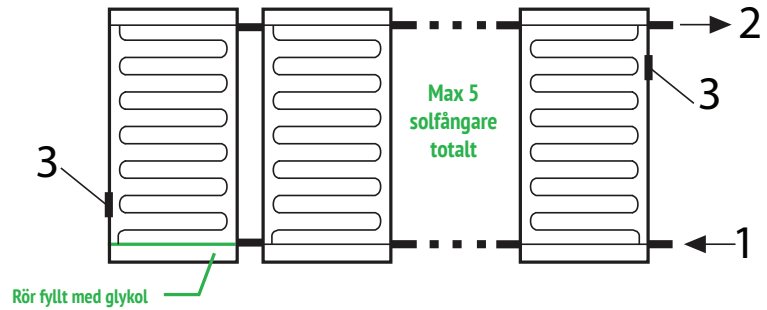
Korrekt inkoppling av solfångare vid diagonal anslutning, med varmt utlopp till vänster



Korrekt inkoppling av solfångare, med både tillopp och retur från vänster



Korrekt inkoppling av solfångare, med både tillopp och retur från höger



OBS! Exempel på felaktig inkoppling. Märket (3) är riktat fel på den högra solfångaren vilket ger upphov till en luftfälla i nederkant på solfångaren.

