

CPC Star azzurro / AQUA PLASMA

Sostituzione dell'isolamento termico del tubo di ritorno

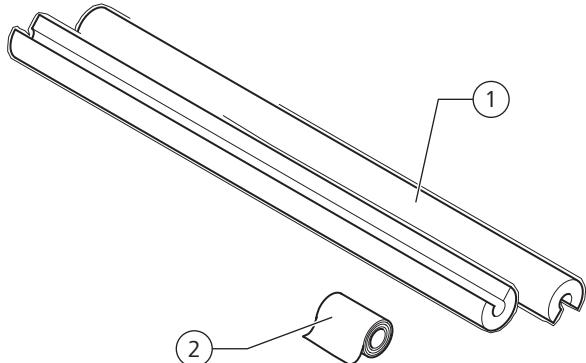


Condizioni

- ▶ Prima del montaggio dell'isolamento termico verificare la tenuta sul tubo di ritorno.

Verifica della fornitura

- ▶ Verificare che il materiale della fornitura sia completo e non presenti segni di danni.



Fornitura

La fornitura comprende:

| N. pos. | Componente | Quantità |
|-----------------|--|----------|
| 1 | Isolamento termico | 2 |
| 2 | Nastro adesivo in alluminio 250 cm | 1 |
| Non raffigurata | TH-2133 Sostituzione dell'isolamento termico del tubo di ritorno | 1 |

Attrezzatura necessaria

Per la sostituzione dell'isolamento termico del tubo di ritorno è necessaria la seguente attrezzatura:

- cacciavite a stella PH2
- taglierino

Misure di preparazione

Si può utilizzare l'isolamento termico a lunghezza completa per i seguenti collettori:

- CPC 21 Star azzurro
- CPC 45 Star azzurro
- AQUA PLASMA 19/50

Per i seguenti collettori è necessario ritagliare l'isolamento termico:

- CPC 14 Star azzurro
- CPC 30 Star azzurro
- AQUA PLASMA 19/34

È necessario un isolamento termico a lunghezza completa e un pezzo aggiuntivo di 370 mm.

- ▶ Con un taglierino adatto, ritagliare un pezzo piatto di 370 mm da uno degli involucri dell'isolamento termico.

CPC Star azzurro / AQUA PLASMA

Sostituzione dell'isolamento termico del tubo di ritorno

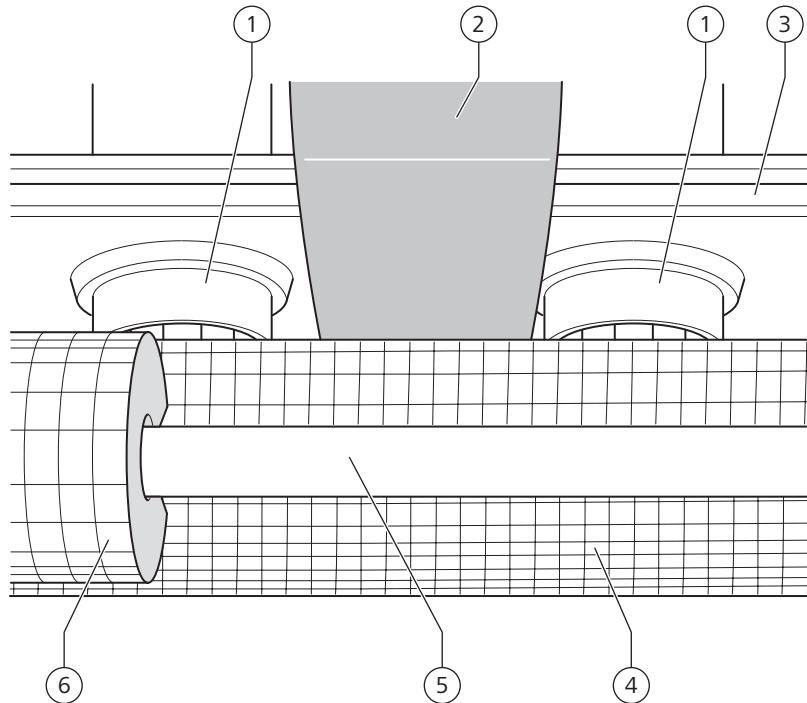


Sostituzione dell'isolamento termico del tubo di ritorno

Per sostituire l'isolamento termico del tubo di ritorno, procedere nel modo seguente:

1. rimuovere le viti sul coperchio della cassetta di raccolta
2. aprire e rimuovere il coperchio della cassetta di raccolta
3. con un taglierino separare il nastro adesivo che fissa l'isolamento del tubo di ritorno all'isolamento del registro
Fare attenzione a non danneggiare l'isolamento del registro!
4. rimuovere l'isolamento difettoso del tubo di ritorno
5. tagliare con cautela le estremità libere o non più incollate del nastro adesivo

Per montare il nuovo isolamento termico, procedere nel modo seguente:



fissare le strisce di nastro adesivo (esempio: collettore CPC Star azzurro)

| | | | |
|---|---------------------------|---|--|
| 1 | Tubi | 4 | Isolamento del registro |
| 2 | Strisce di nastro adesivo | 5 | Tubo di ritorno |
| 3 | Cassetta di raccolta | 6 | Isolamento termico del tubo di ritorno |

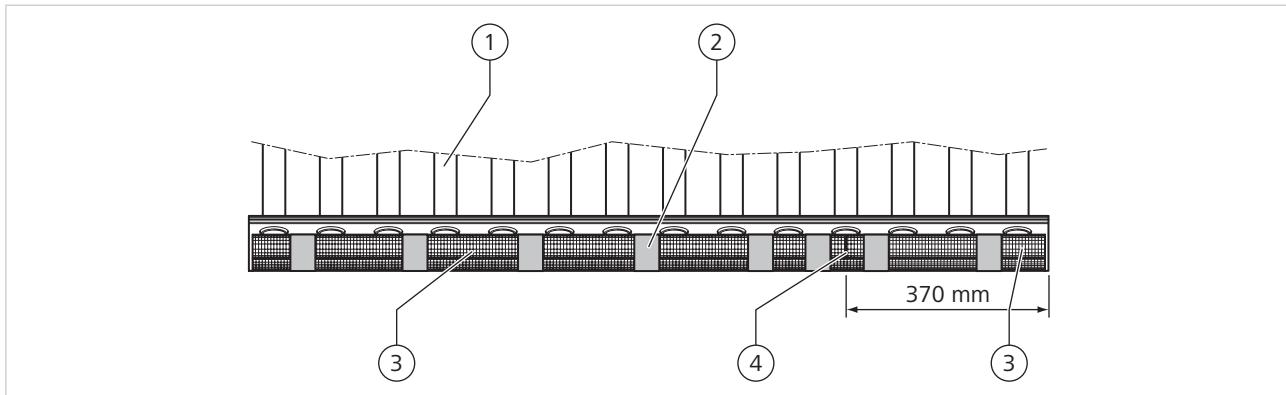
1. dal rotolo ritagliare 8 strisce di nastro adesivo in alluminio di 25°cm ciascuna
2. posizionare ogni striscia di nastro adesivo (2) direttamente sui bordi di taglio dell'isolamento termico (6)
A tal fine, infilare le strisce di nastro adesivo (2) tra la cassetta di raccolta (3) e l'isolamento del registro (4) e fissarle all'isolamento del registro (4).
3. distribuire le 4 strisce di nastro adesivo rimanenti (2) in egual misura sulla larghezza della cassetta di raccolta (3)
Posizionare le strisce di nastro adesivo (2) sempre tra due tubi (1).
4. posizionare l'isolamento termico (6) sul tubo di ritorno (5)
Fare attenzione che l'isolamento termico (6) sia sempre aderente in modo perfetto al coperchio laterale del collettore e non ci siano vuoti tra i due isolamenti termici.
5. fissare senza pieghe l'isolamento termico (6) con le strisce di nastro adesivo (2)
6. posizionare il nastro adesivo sporgente tra la cassetta di raccolta (3) e l'isolamento del registro (4)
7. applicare e avvitare il coperchio della cassetta di raccolta

CPC Star azzurro / AQUA PLASMA

Sostituzione dell'isolamento termico del tubo di ritorno



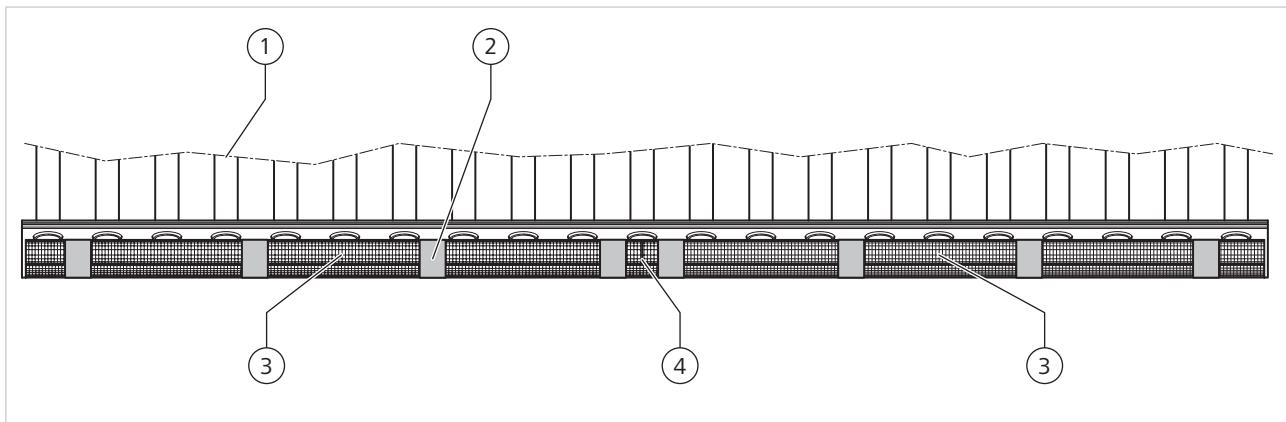
Posizione delle strisce di nastro adesivo dei collettori CPC Star azzurro 14/30; AQUA PLASMA 19/34



Posizione delle strisce di nastro adesivo

| | | | |
|---|---------------------------|---|--------------------|
| 1 | Tubo | 3 | Isolamento termico |
| 2 | Strisce di nastro adesivo | 4 | Bordo |

Posizione delle strisce di nastro adesivo dei collettori CPC Star azzurro 21/45; AQUA PLASMA 19/50



Posizione delle strisce di nastro adesivo

| | | | |
|---|---------------------------|---|--------------------|
| 1 | Tubo | 3 | Isolamento termico |
| 2 | Strisce di nastro adesivo | 4 | Bordo |