



68080 - Gruppo rubinetteria, per scaldacqua a pompa di calore Aquapro-Ecotherma

Costruzione e materiali

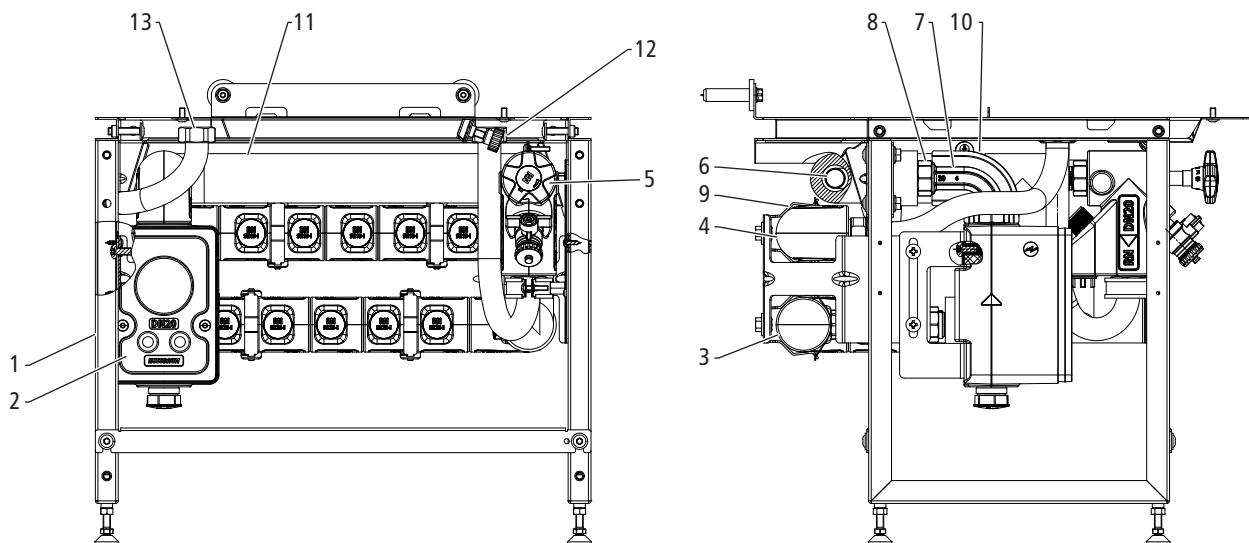


Fig. 1: Gruppo rubinetteria 68080.22

1	Zoccolo portante	Acciaio con rivestimento a polvere
2	Scatola rubinetteria sotto muro	bronzo CC246E, materiale sintetico
3	Distributore di acqua fredda	Bronzo CC246E
4	Distributore di acqua calda	Bronzo CC246E
5	Gruppo di sicurezza	Bronzo CC246E
6	Tubo curvato	Acciaio inossidabile 1.4401
7	Curve	Bronzo CC246E
8	Raccordo OP22 SK20	Bronzo CC246E
9	Set di fissaggio con staffa	Acciaio
10	Guscio isolante	EPP 60 g/l
11	Tubo flessibile Armaflex	Schiuma elastomerica FEF
12	Tubo corrugato	Acciaio inossidabile 1.4404
13	Tubo corrugato	Acciaio inossidabile 1.4404

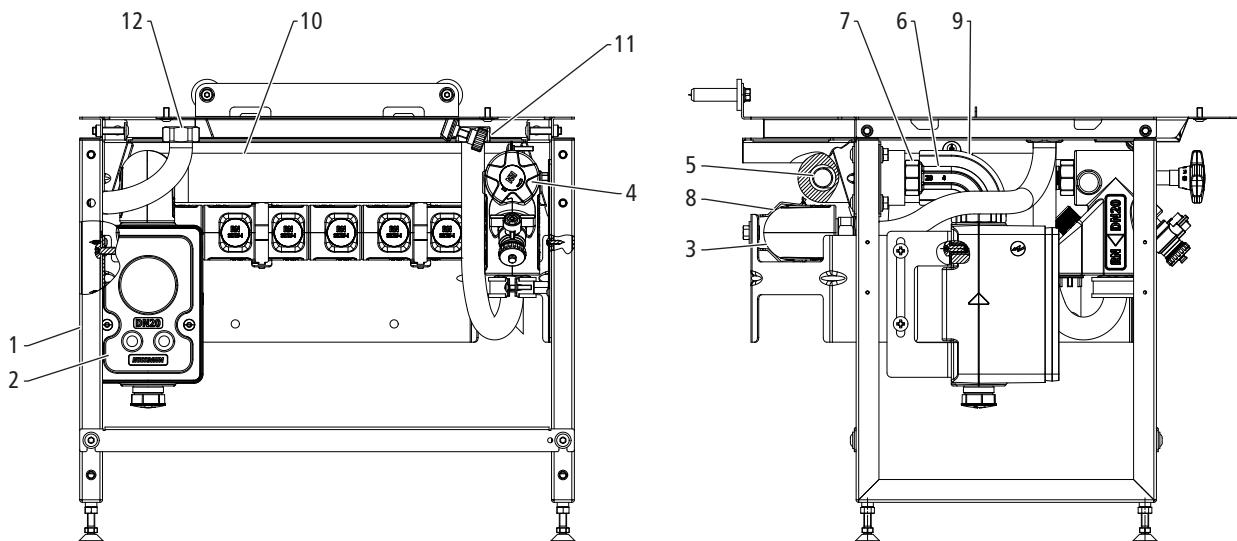


Fig. 2: Gruppo rubinetteria 68080.24

1	Zoccolo portante	Acciaio con rivestimento a polvere
2	Scatola rubinetteria sotto muro	bronzo CC246E, materiale sintetico
3	Distributore di acqua calda	Bronzo CC246E
4	Gruppo di sicurezza	Bronzo CC246E
5	Tubo curvato	Acciaio inossidabile 1.4401
6	Curve	Bronzo CC246E
7	Raccordo OP22 SK20	Bronzo CC246E
8	Set di fissaggio con staffa	Acciaio
9	Guscio isolante	EPP 60 g/l
10	Tubo flessibile Armaflex	Schiuma elastomerica FEF
11	Tubo corrugato	Acciaio inossidabile 1.4404
12	Tubo corrugato	Acciaio inossidabile 1.4404

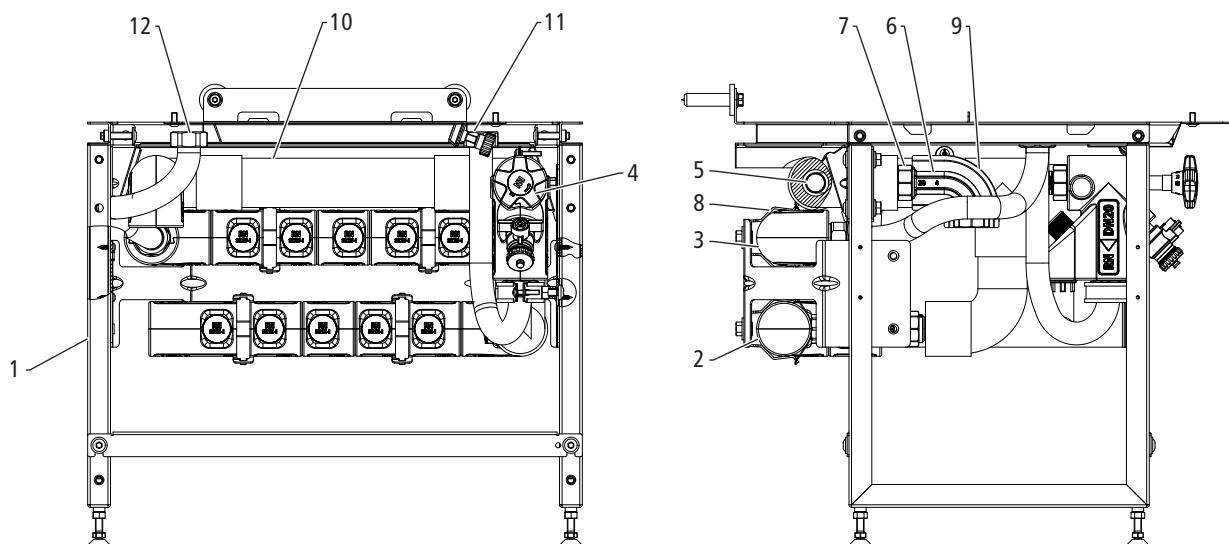


Fig. 3: Gruppo rubinetteria 68080.25

1	Zoccolo portante	Acciaio con rivestimento a polvere
2	Distributore di acqua fredda	bronzo CC246E, materiale sintetico
3	Distributore di acqua calda	Bronzo CC246E
4	Gruppo di sicurezza	Bronzo CC246E
5	Tubo curvato	Acciaio inossidabile 1.4401
6	Curve	Bronzo CC246E
7	Raccordo OP22 SK20	Bronzo CC246E
8	Set di fissaggio con staffa	Schiuma elastomerica FEF
9	Guscio isolante	EPP 60 g/l
10	Tubo flessibile Armaflex	Schiuma elastomerica FEF
11	Tubo corrugato	Acciaio inossidabile 1.4404
12	Tubo corrugato	Acciaio inossidabile 1.4404

Descrizione del prodotto

Il gruppo rubinetteria estende la funzionalità dello scaldacqua a pompa di calore Aquapro-Ecotherma della Nussbaum con una distribuzione integrata sui piani.

Prodotto	Descrizione
68080.22	Il gruppo rubinetteria 68080.22 è dotato di distributori per l'acqua fredda e l'acqua calda, del gruppo di sicurezza 33082 e della scatola rubinetteria sotto muro 70101. È possibile incorporare due sensori di temperatura 68082.
68080.24	Il gruppo rubinetteria 68080.24 è dotato di un distributore per l'acqua calda, del gruppo di sicurezza 33082 e della scatola rubinetteria sotto muro 70101. È possibile incorporare un sensore di temperatura 68082.
68080.25	Il gruppo rubinetteria 68080.25 è dotato di un distributore per l'acqua calda e del gruppo di sicurezza 33082. È possibile incorporare un sensore di temperatura 68082.

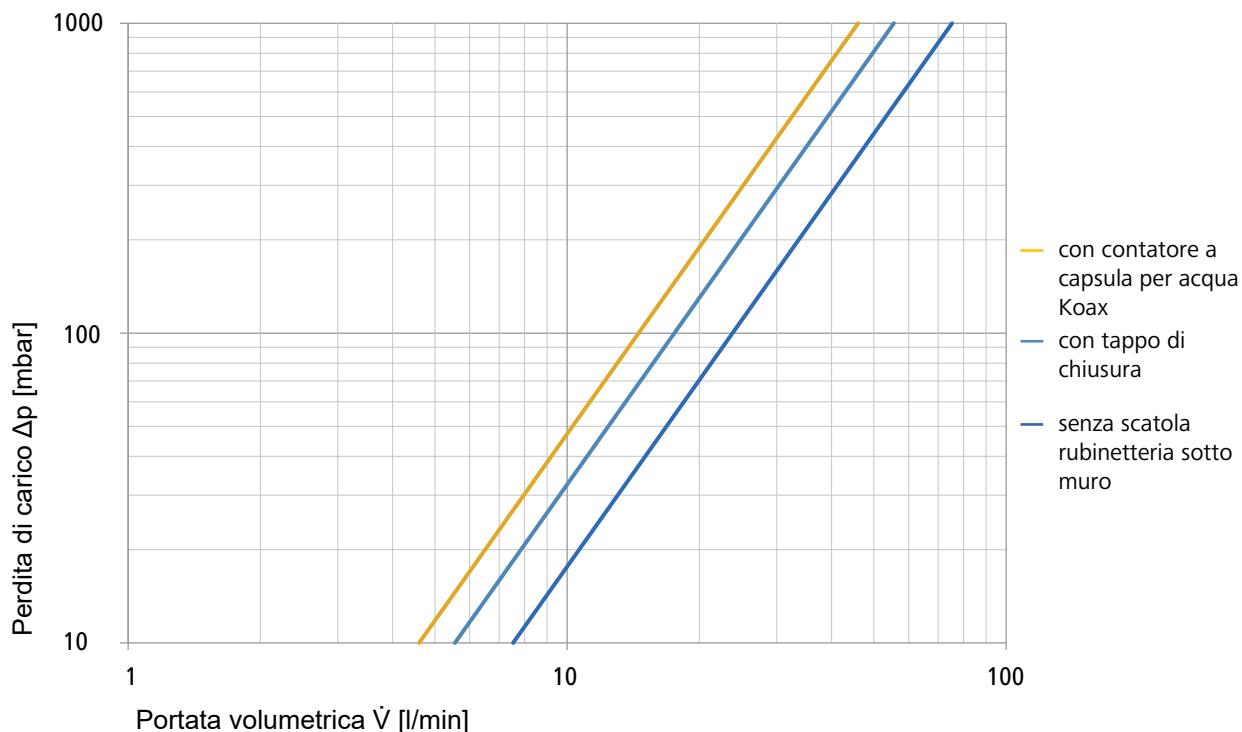
Dati tecnici

Medio		Acqua
Temperatura d'esercizio max.	[°C]	90 °C
Pressione nominale		PN 10
Pressione di scarico	[kPa] (bar)	600 (6)
Raccordi accumulatore		DN20 G 1 a filettatura interna
Raccordo scatola rubinetteria sotto muro		SK20

Valori di perdita della pressione

		con contatore a capsula per acqua Koax	con tappo di chiusura	senza scatola rubinetteria sotto muro
Valore Kvs	[m ³ /h]	2.76	3.33	4.52
Valore ζ	[Zeta]	33.55	23.05	12.52

Diagramma di prestazione



Avvertenze per l'impiego

Per l'impiego del prodotto devono essere rispettati i seguenti requisiti e le seguenti avvertenze:

- Valgono le disposizioni della direttiva W3 della SVGW.

Misurazione dei raccordi per condutture

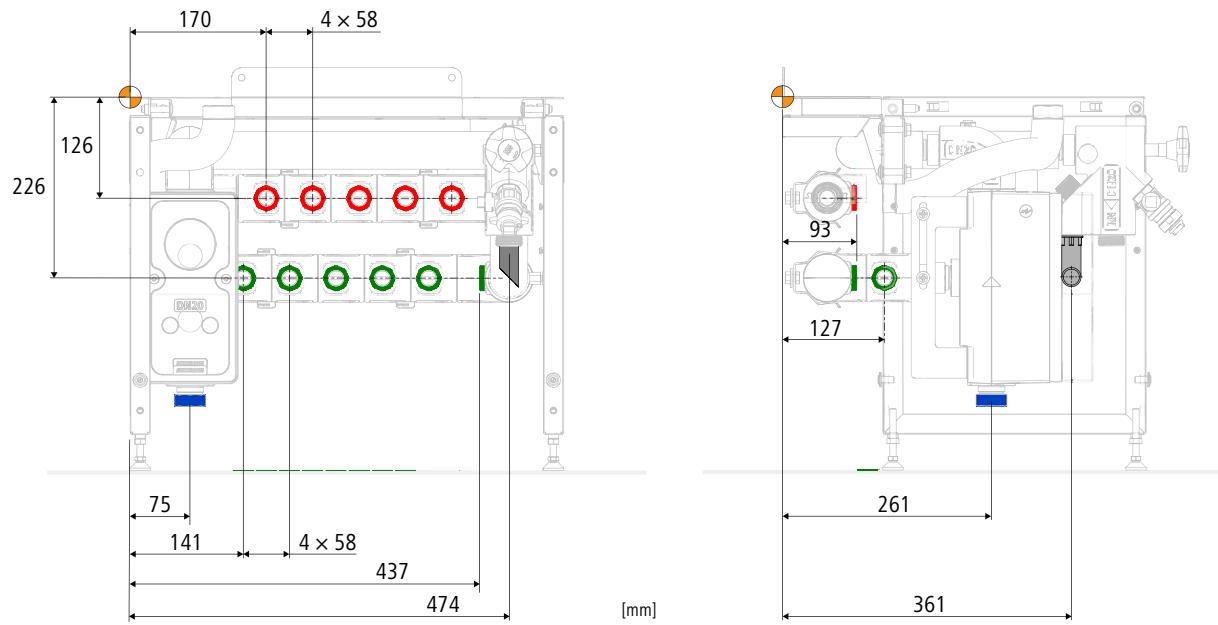


Fig. 4: Blu: alimentazione di acqua fredda raccordo rapido DN20; verde/rosso: condutture di distribuzione PWC/PWH collegamenti a innesto; colore grigio: tubo di scarico

Schema di posa fondo dell'armadio

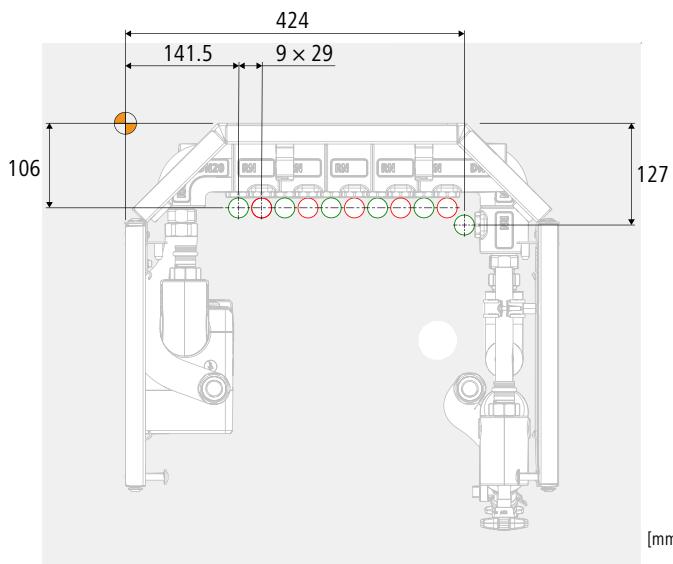
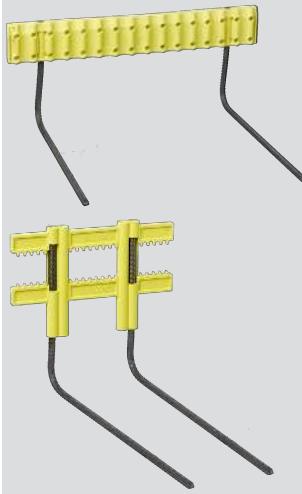


Fig. 5: Schema di posa delle condutture di distribuzione nel fondo dell'armadio

Accessori

Con gli ausili d'inserimento è possibile inserire i tubi nell'impianto a punto di presa singolo e collocarli al di sotto del gruppo rubinetteria.

Articolo	Descrizione
 Optiflex-Supporto multiplo per tubi 87058/Optiflex-Supporto per tubi 87069	<p>Per posare tubi in materiale sintetico Optiflex con tubo di protezione nel soffitto in calcestruzzo. I tubi vengono fissati al supporto mediante fascette.</p> <p>Materiale: acciaio, materiale sintetico</p>
 Ausilio d'inserimento Optiflex 87074	<p>Per la posa di max. otto tubi in materiale sintetico Optiflex con tubo di protezione davanti a opere murarie di rivestimento. Per soffitti in calcestruzzo di spessore tra 200 e 350 mm.</p> <p>8 fissaggi</p> <p>Materiale: Materiale sintetico</p>
 Ausilio d'inserimento Optiflex 87074	<p>Per la posa di max. due tubi in materiale sintetico Optiflex con tubo di protezione davanti a opere murarie di rivestimento. Per soffitti in calcestruzzo di spessore tra 200 e 350 mm.</p> <p>2 fissaggi</p> <p>Materiale: Materiale sintetico</p>

Ulteriori informazioni e la versione più recente del presente documento sono disponibili sul nostro sito web www.nussbaum.ch.



68080