



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

### Costruzione e materiali

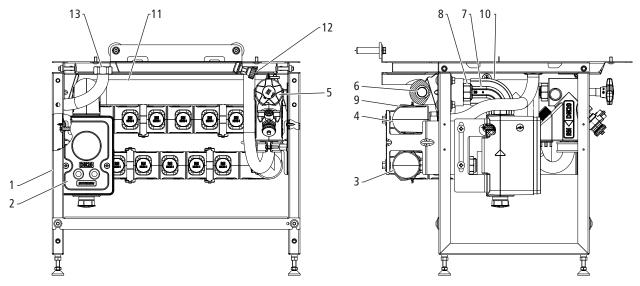


Fig. 1: Gruppo rubinetteria 68080.22

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		

# **NUSSBAUM**RN

# Scheda tecnica

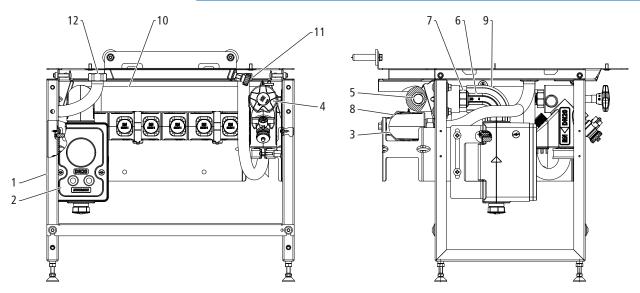


Fig. 2: Gruppo rubinetteria 68080.24

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



### 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 calda, del gruppo di sicurezza 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 e della scatola rubinetteria sotto muro 70101. È possibile incorporare un sensore di temperatura 68082

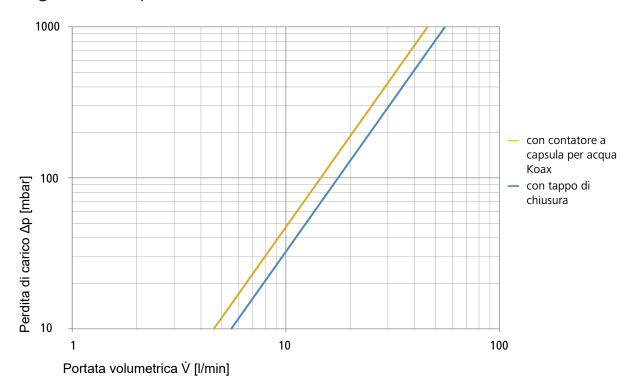
#### Dati tecnici

Medio		Acqua
Temperatura max. medio	[°C]	90
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
Valore Kvs	[m <sup>3</sup> /h]	2.76	3.33
Valore ζ	[Zeta]	33.55	23.05

### 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

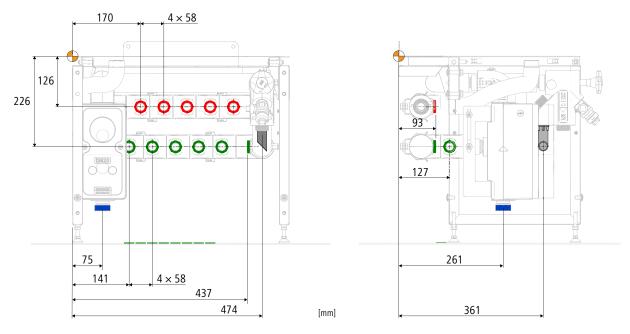


Fig. 3: Blu: alimentazione di acqua fredda raccordo rapido DN20; verde/rosso: condutture di distribuzione PWC/PWH collegamenti a innesto; colore grigio: tubo di scarico

#### Schema di posa fondo dell'armadio

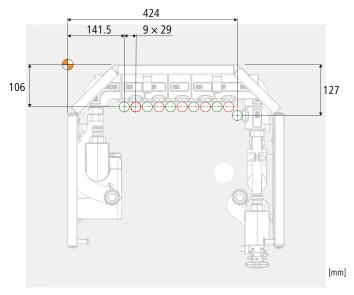


Fig. 4: Schema di posa delle condutture di distribuzione nel fondo dell'armadio



#### 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 Per posare tubi in materiale sintetico Optiflex con tubo di protezione nel soffitto in calcestruzzo. I tubi vengono fissati al supporto mediante fa-Materiale: acciaio, materiale sintetico Optiflex-Supporto multiplo per tubi 87058/Optiflex-Supporto per tubi 87069 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. 8 fissaggi Materiale: Materiale sintetico Optiflex-Aiuto di montaggio 87074 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. 2 fissaggi Materiale: Materiale sintetico Optiflex-Aiuto di montaggio 87074

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



68080