



Grup de amestec **Fornello** pentru controlul temperaturii agentului termic vehiculat prin instalatia de incalzire in pardoseala.

Dotari:

- Cap termostatic cu tub capilar si bulb
- Termostat de siguranta
- Aerisitor automat
- Supapa de sens
- Robinet reglaj retur
- Ventil de echilibrare hidraulica
- 2 racorduri olandez
- Pompa recirculare OMIS 15-60/130

Prin intermediul capului termostatic cu tub capilar si bulb, se poate regla temperatura dorita a agentului termic vehiculat prin instalatie.

Termostatul de siguranta precablat si montat din fabrica are rolul de a seta temperatura dorita in instalatie.

Termostatul este presetat la 55°C, si exista posibilitatea modificarii acestei valori rotind robinetul.

Interval de valori 0°C -60°C (+/- 3°C), histerezis 4°C +/- 2°C, grad protecție IP 40, capacitate releu 16A(5) 250Vca.

Pentru a avea instalatia cat mai bine aerisita, grupul de pompare este echipat cu un aerisitor automat.

Astfel, dupa ce s-a facut umplerea, spalarea si prima aerisire a instalatiei, nu mai sunt necesare interventii in aceasta privinta.

Grupul de pompare este gandit sa fie racordat la distribuitoare cu 2 pana la 12 circuite, si in combinatie cu toate tipurile de surse de agent termic (cu valoare ridicata sau joasa).

Pentru a putea fi realizata o echilibrare hidraulica cat mai exacta, grupul de pompare este echipat cu un ventil de reglaj si echilibrare.

Racordarea grupului de pompare la coloana de distributie din cladire se face in partea inferioara.

Fiecare racord are simbolizat sensul de curgere al apei.

Se recomanda montarea pe partea stanga a distribuitorului-colector.

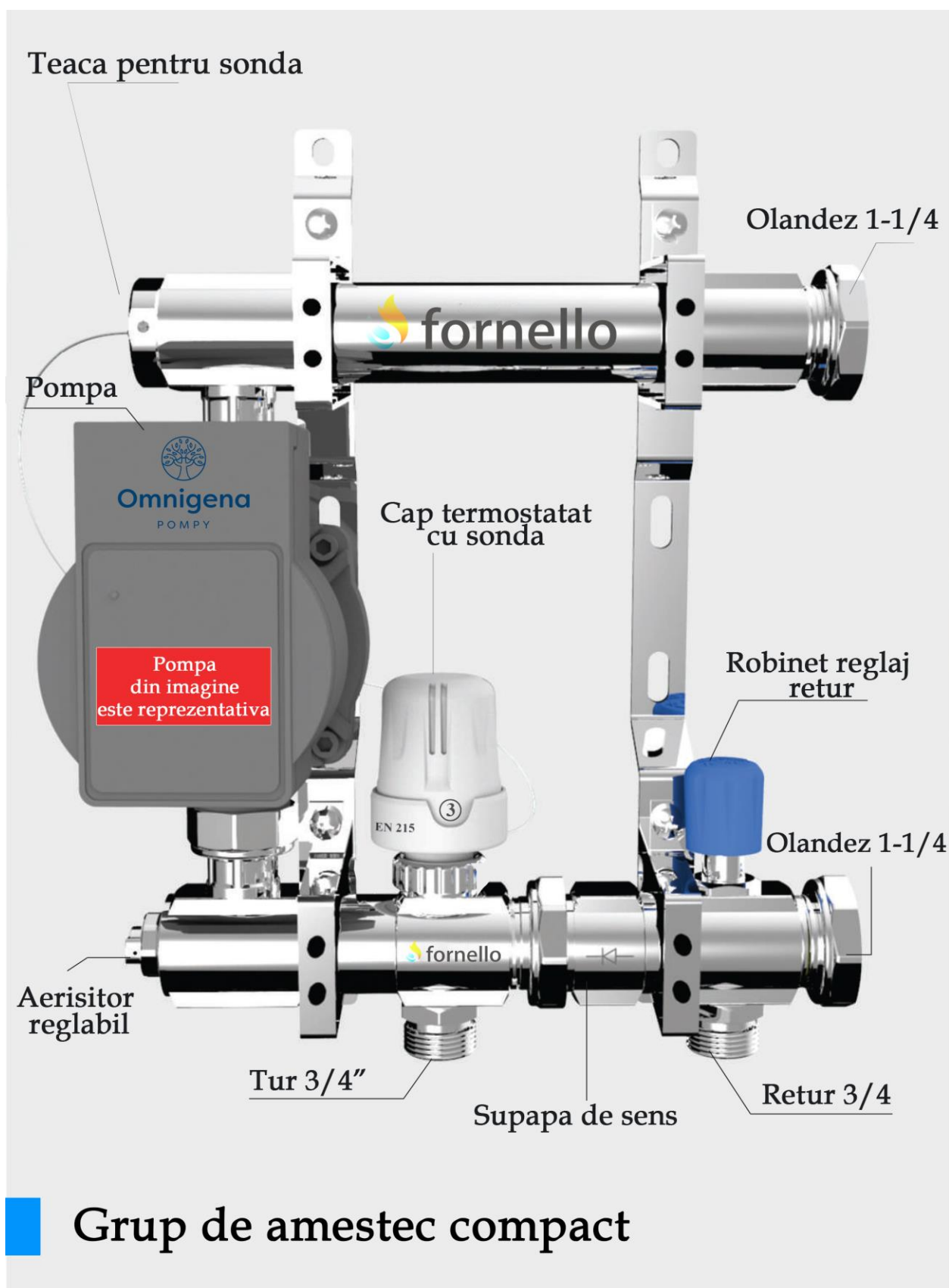
Specificatii tehnice grup de amestec Fornello:

- Temperatura maxima circuit primar - 90 °C
- Presiune maxima: 10 bar
- Pierdere de presiune vana de amestec : 3 Kw

- Intrare si iesire: 3/4" filet exterior

Componente:

- Vana de amestec cu filet M30x1,5 prevazuta pentru instalarea unui cap termostatic cu sonda de imersie intre 20 si 65 °C sau a unui servomotor electric (**care nu este furnizat in dotare**)
- Vana reglabila deby-pass
- Ventil de aerisire 1/2" (automat)
- Cap termostatic cu sonda de imersie reglabil intre 20 si 65 °C limitat la 50 °C
- Clapeta de sens
- Teaca pentru sonda de temperatura de tur
- Robinet reglaj retur
- Olandez 1-1/4
- Pompa recirculare OMIS 15-60/130



Grup de amestec compact

Grup de amestec compact

