

Boxer FL-0/B verdeler

Albrand verdelers hanteren het mengprincipe vóór de pomp, zodat de volledige pompcapaciteit gebruikt wordt voor de vloerverwarming. Dankzij dit gunstige mengprincipe kunt u de verdelers overal toepassen: van woningbouw tot utiliteit. De verdelers zijn geschikt voor zowel hoofd- als bijverwarming.

De stalen verdelers zijn hydraulisch neutraal. Zo blijft de doorstroming in het primaire CV-circuit stabiel en wordt deze niet beïnvloed door het vloerverwarming-circuit. De verdelers hebben bovendien een driedovoudige thermische beveiliging tegen een te hoge watertemperatuur in de vloer. De minimale massa van de montagewand voor een verdeler met pomp dient 200 kg/m² te zijn.

Met de Boxer FL-0/B kunt u inregelen op debiet d.m.v. flowmeters.

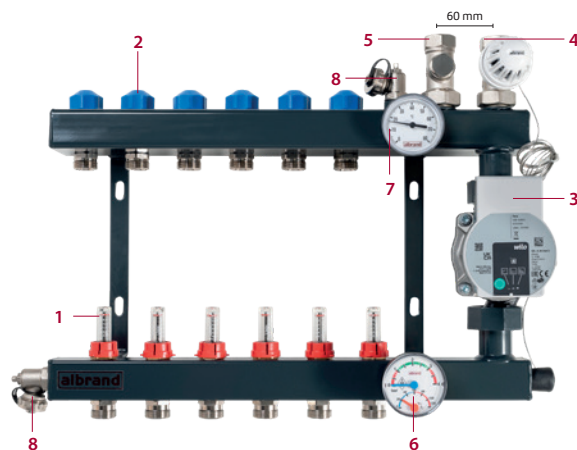
Deze verdeler kenmerkt zich door:

- Dubbele oppervlaktebehandeling, verzinkt en gecoat;
- Flowmeters met een bereik van 0 t/m 2,5 l/min;
- Gecombineerde thermo- manometer 20 t/m 120°C en 0 t/m 4bar;
- HE pomp, voorzien van automatisch ontluichtingsprogramma;
- Per zone (groep) dubbel afsluitbaar / instelbaar;
- Aanvoer CV v.v. thermostaat knop (aanvoer instelbaar 20 – 50°C);
- De thermostatisch voorbereide ventielen zijn voorzien van M30 x 1,5 aansluiting, eenvoudig te voorzien van thermische motoren (230V art.nr. 40.111, 24V art.nr. 40.121);
- Zowel in boven- als onder- aansluiting leverbaar.

Boxer FL-0 art.nr.	Boxer FL-B art.nr.	Aantal groepen	Breedte (mm)*	Hoogte (mm)	Diepte (mm)	Aansl.maat (inch)	Gewicht (kg)
50.202	50.252	2	310	440	170	½"	6,1
50.203	50.253	3	365	440	170	½"	6,4
50.204	50.254	4	420	440	170	½"	6,8
50.205	50.255	5	475	440	170	½"	7,4
50.206	50.256	6	530	440	170	¾"	7,6
50.207	50.257	7	585	440	170	¾"	8,2
50.208	50.258	8	640	440	170	¾"	8,8
50.209	50.259	9	695	440	170	¾"	9,4
50.210	50.260	10	750	440	170	¾"	10,1
50.211	50.261	11	805	440	170	¾"	10,8
50.212	50.262	12	860	440	170	¾"	11,5
50.213	50.263	13	915	440	170	¾"	12,3
50.214	50.264	14	970	440	170	¾"	12,9
50.215	50.265	15	1025	440	170	¾"	13,6

* T.b.u. (de)montage voeler in dompelbuis circa 120 mm rechts benodigd.

Bij gebruik van thermische motoren garanderen wij uitsluitend een optimale werking in combinatie met Albrand motoren.



- 1 Instelbare flowmeter set, incl. ¾" Euroconus aansluiting (art.nr. 60.025)
- 2 Thermostatisch voorbereid ventiel set, incl. ¾" Euroconus aansluiting (art.nr. 60.026)
- 3 HE pomp toerengeregeld (art.nr. 61.007) Clixon Molex tbv Albrand verdelers (art.nr. 60.050)
- 4 CV-aanvoer thermostatisch dubbel instelbaar ventiel* (½" art.nr. 60.204 en ¾" art.nr. 60.115) voorzien van thermostaatknop (art.nr. 60.024)
- 5 CV-retour voetventiel* (½" art.nr. 60.104 en ¾" art.nr. 60.205)
- 6 Gecombineerde temperatuur en manometer (art.nr. 65.004)
- 7 Temperatuurmeter (art.nr. 65.050)
- 8 Vul- en aftapkraan ½" (art.nr. 60.030)

* ½" bij 2 t/m 5 groepen - ¾" bij 6 t/m 15 groepen
Hartafstand primaire ventielen tot muur is 65 mm.