

Bestekblad

VLAKE PLAAT ZONNECOLLECTOR, OPSLAGVAT, VLOEISTOF

Vaillant auroSTEPplus

Typen: VFK 140D. \VFK 140VD.

B531310.166.f01

VLAKE PLAAT ZONNECOLLECTOR, OPSLAGVAT, VLOEISTOF

versie: 002.+ datum: 10-05-2011 auteur: KB-FPS

1 Fabrikaat: Vaillant.

2 auroSTEPplus VIH SN 150/3 Mi zonneboilersysteem.

3 Type: #

\VFK 140D. \VFK 140VD. \.....

4 #

\Constructie: zonnecollector met separaat opgesteld opslagvat.

5 #

\Aantal collectoren (st.): 1.

\Aantal collectoren (st.): 2.

6 #

\Vorm: vlak.

7 Opstelling: #

\op dak, horizontaal. \platdak, horizontaal.

\in dak, horizontaal. \op dak, verticaal.

\platdak, verticaal. \in dak, verticaal.

8 #

\Afmetingen (hxbxd) (mm): 1.233x2.033x80.

9 #

\Netto oppervlak (m²): 2,35.

10 #

\Massa (kg): 37.

11 #

\.....

12 #

\Absorber:

13 #

\- overdrachtsrendement (%): 96.

14 #

\- warmteverliesfactor horizontaal (k₁) (W/(m².K)): 3,58.

\- warmteverliesfactor verticaal (k₁) (W/(m².K)): 2,411.

15 #

\- opbrengst 1 collector horizontaal (GJ/jaar): 3,8.

\- opbrengst 1 collector verticaal (GJ/jaar): 4,1.

\- opbrengst 2 collectoren verticaal (GJ/jaar): 5,6.

16 #

\- materiaal: koper.

17 #

\- isolatie materiaal: cfk-vrije, hoge temperatuur bestendige steenwolisolatie.

18 #

\- zonneglas dikte (mm): 3,2.

19 #

\- frame: zwart geanodiseerd aluminium.

B531310.166.f01

VLAKKE PLAAT ZONNECOLLECTOR, OPSLAGVAT, VLOEISTOF

versie: 002.+ datum: 10-05-2011 auteur: KB-FPS

20 #

\.....

21 #

\Opslagvat:

22 #

\- inhoud (dm3): 150.

23 #

\- druk (kPa): max. 1.000.

24 #

\- afmetingen (hxbxd) (mm): 1.048x608x744.

25 #

\- aansluitingen (mm): 15.

26 #

\- massa (kg): 110.

27 #

\- materiaal boiler: geëmailleerd staal.

28 #

\- isolatie: PUR.

29 #

\- ommanteling: staal.

30 #

\.....

31 #

\Warmtewisselaar:

32 #

\- constructie: spiraal.

33 #

\- materiaal: geëmailleerd staal.

34 #

\- medium: water/glycol.

35 #

\- inhoud (dm3): 8,5.

36 #

\.....

37 #

\Pomp: geïntegreerd.

38 #

\Regeling: digitaal, geïntegreerd, 230 V.....

39 #

\.....

40 #

\Toebehoren:

41 #

\- kiezelbakken.....

42 #

\- dakpanbeugels.....

43 #

\- slangensets.....

44 #

\.....

45 *OPMERKING: Zonne-energiesysteem met Solar Keymark. VAI001*

auroSTEPplus zonneboilersysteem