

# APRICUS AP 20



Colectoarele solare APRICUS folosesc tuburi vidate de inalta eficienta pentru producerea de apa calda folosind energia solara.  
Protectia la inghet si grindina le face ideale pentru utilizarea pe toata durata. anului.

Panourile solare APRICUS pot fi folosite pentru aplicatii domestice si comerciale.



## Specificatii

Lungime	1980mm
Inaltime	156mm
Latime	1496mm
Suprafata absorbanta	1.6mp
Suprafata acoperita	1.88mp
Suprafata bruta	2.96mp
Greutatea totala	64kg
Lichid in circuit	520ml
Presiunea maxima de operare	800kPa
Temperatura de stagnare	< 220°C

## Performante

Eta0 (y-intercept)	0.656
a1 [W/(mpK)]	1.4
a2 [W/(mpK <sup>2</sup> )]	0.007
Caldura [kJ]/(mp/K)]	44.89
Puterea la iesire	1230W / 4200Btu

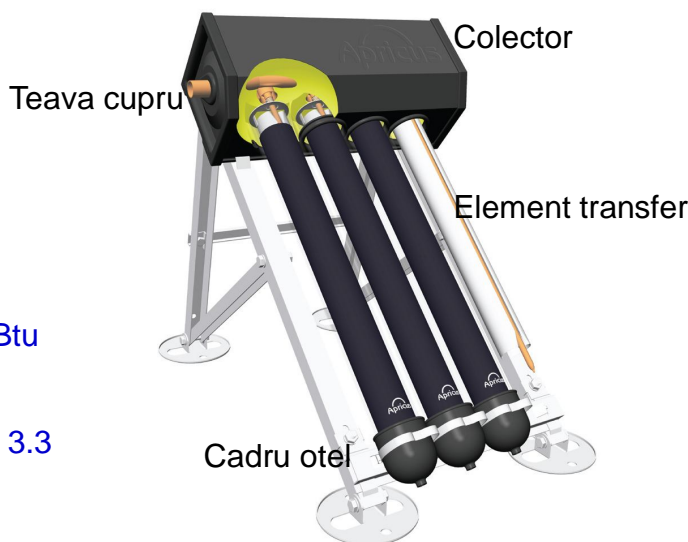
## Componenta

Tuburi vidate 58 mm din sticla Borosilicat 3.3  
Interiorul tuburilor din Al-N si Al si sticla  
Elementul de transfer este din cupru  
Amplificator termic din aluminiu  
Componente din cauciuc  
Cadru din otel 439  
Colector turnat din aluminiu H16

## Instalare

Rata de transfer maxim 15L/min / 3.9gpm  
In serie pot fi conectate maxim 150 tuburi  
Unghiul de instalare in Romania 45-55°

Internationally Certified Product



**CYCLON**  
TECNOLOGIA CLIMEI

Str Scolilor nr 28 bl D2  
810012 Braila  
Tel +4 0239/612.022 ; 0339/110.863  
Fax +4 0239/612.561 ; 612.022  
E-mail : contact@cyclon.ro  
[www.cyclon.ro](http://www.cyclon.ro)