

Ferrolli

www.ferroli.ro

Pachete Sisteme Solare ECOTUBE 14

Producere apa calda menajera cu panouri cu tuburi vidate si boiler cu o serpentina

Panou solar Ferrolli cu tuburi vidate model ECOTUBE 14

Cod-0XAM1SXA

Dimensiuni > 1560 x 1647 x 107 mm

Suprafata totala > 2,57 mp

Suprafata utila > 2,36 mp

Numar tuburi vidate > 14

Masa neta > 42 kg

Volum agent termic > 2,27 l

Temperatura de stagnare > 270 °C

Factor de absorbtie termica > 96 +/- 1%

Factor de emisie termica > 6 +/- 1%

Racorduri > 3/4"

Presiune max. de functionare > 10 bar

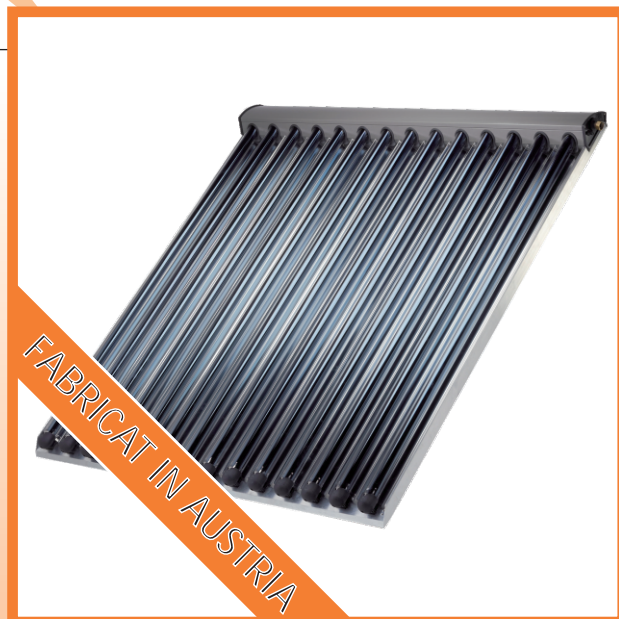
Tuburi vidate din sticla borosilicata cu tratament selectiv cu oxizi de titan

Utilizare optima a radiatiei solare difuze

Constructie speciala care permite inlocuirea unuia sau mai multor tuburi "pe pozitie" (fara golirea instalatiei de glicol si fara intreruperea functionarii)

Sistem de montaj simplu si fiabil, pentru orice tip de acoperis

Echipament conform normelor EN 12975



IDRO 6 - Grup de circulatie fortata



ECOUNIT - Boiler vertical cu acumulare cu o serpentina

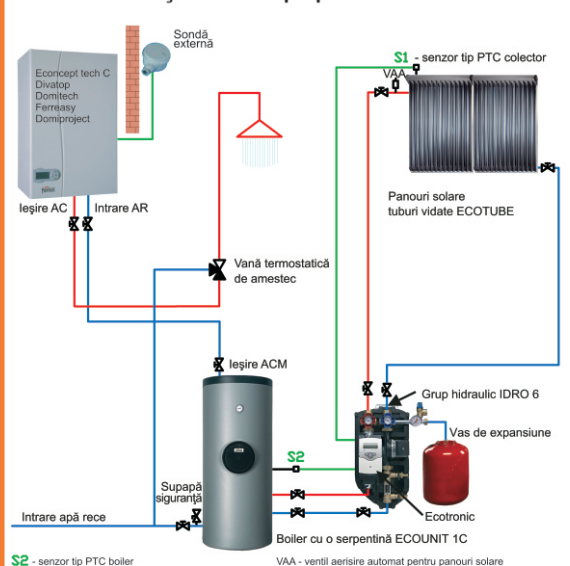


ECOTRONIC

Sistem de automatizare pentru sisteme solare



Schemă hidraulică de principiu pentru montaj panouri solare în instalații cu CT cu preparare instantanee a ACM



PANA LA **60%** ECONOMIE
ANUALA
LA PRODUCTIE ACM

PANA LA **99%** DIN ACM
PRODUSA SOLAR IN PERIOADA
IUNIE - SEPTEMBRIE

Pachete Sisteme Solare ECOTUBE 14 Producere apa calda menajera cu panouri cu tuburi vidate

COD	DESCRIERE COMPONENTE	2-3 persoane, boiler 200 litri	4-6 persoane, boiler 400 litri	6-9 persoane, boiler 500 litri
OXAM1SXA	ECOTUBE - COLECTOR SOLAR CU TUBURI VIDATE CU CIRCULATIE FORTATA	1	2	3
072153X0	ROBINET SI KIT AERISITOR AUTOMAT	1	1	1
0X1000XA	ECOUNIT 200-1C - BOILER CU 1 SERPENTINA, CAPACITATE 200 LITRI	1	-	-
0X1002XA	ECOUNIT 400-1C - BOILER CU 1 SERPENTINA, CAPACITATE 400 LITRI	-	1	-
0X1003XA	ECOUNIT 500-1C - BOILER CU 1 SERPENTINA, CAPACITATE 500 LITRI	-	-	1
073101X0	KIT REZISTENTA ELECTRICA 2000 W	1	1	1
0X2000XA	IDRO 6 - GRUP CIRCULATIE FORTATA	1	1	1
072102X0	VAS DE EXPANSIUNE 18 LITRI, PT. SISTEME SOLARE	1	-	1
072103X0	VAS DE EXPANSIUNE 24 LITRI, PT. SISTEME SOLARE	-	1	1
072100X0	VAS DE EXPANSIUNE 8 LITRI, PT. SISTEME SOLARE	-	1	-
0X3000XA	ECOTRONIC - PANOU DE COMANDA SI CONTROL	1	1	1
013002X0	KIT DE AMESTEC TERMOSTATIC (PROTECTIE ANTI-OPARIRE)	1	1	1
077104X0	FERSOL LT 5KG (-25°C) - LICHID SOLAR PREPARAT PE BAZA DE APA DEMINERALIZATA SI PROPYLENE-GLYCOL NON TOXIC. NU CONTINE NITRITI, FOSFATI SAU METALE GRELE	3	4	6

COD	Suporti pentru montaj se vor livra doar unul din cele doua tipuri de suporti disponibili: pentru acoperis INCLINAT sau acoperis ORIZONTAL (tip "terasa")	2-3 persoane, boiler 200 litri	4-6 persoane, boiler 400 litri	6-9 persoane, boiler 500 litri
076130X0	Montaj paralel cu acoperisul (acoperis inclinat) 1-2 colectori (EcoTube 14 SS0)	1	1	-
076131X0	Montaj paralel cu acoperisul (acoperis inclinat) 3 colectori (EcoTube 14 SS0)	-	-	1
076135X0	Montaj pe suprafata plana orizontala (acoperis tip "terasa") 1-2 colectori (EcoTube 14 SS45)	1	1	-
076136X0	Montaj pe suprafata plana orizontala (acoperis tip "terasa") 3 panouri (EcoTube 14 SS45)	-	-	1

1. La sistemele de mai sus, pentru racordarea boilerului ECOUNIT la panouri se recomanda teava de cupru de tip "colac", nu de tip "bară", cu diametru 15 mm (lungime tur + retur = max. 30 m). Pentru lungimi mai mari si/sau trasee cu multe coturi, armaturi etc, se va folosi teava de cupru de 18 mm. Traseele tevelor de legatura panouri-boiler vor fi cat mai scurte si directe posibil si cu panta descendenta de la panouri la boiler.

2. Schemele hidraulice de principiu sunt disponibile si pe www.ferroli.ro