

Ferrolli

www.ferroli.ro

Pachete Sisteme Solare ECOTOP VF

Producere apa calda menajera
cu panouri plane si boiler cu doua serpentine

Panou solar plan Ferroli model ECOTOP VF

Cod>0XCK2RXA

Dimensiuni>1160 x 2000 x 78 mm

Suprafata utila>2,21 mp

Masa neta>43 kg

Suprafata cu acoperire selectiva speciala din oxid de titan

Izolatie termica din vata minerala 40 mm de inalta performanta

Inalta eficienta datorita suprafetei de absorbtie speciala si configuratiei tevelor (12 tevi)

Volum circuit inchis>1,5 l

Presiune maxima de lucru>10 bar

Temperatura de stagnare>210 °C

Racorduri>3/4"

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

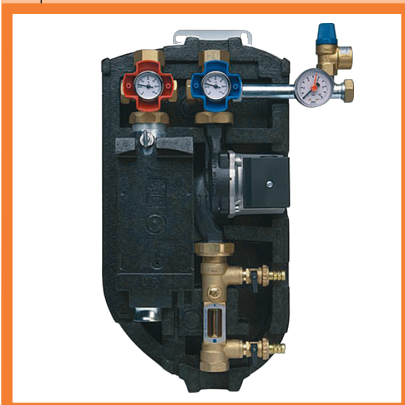
Echipament conform normei EN 12975



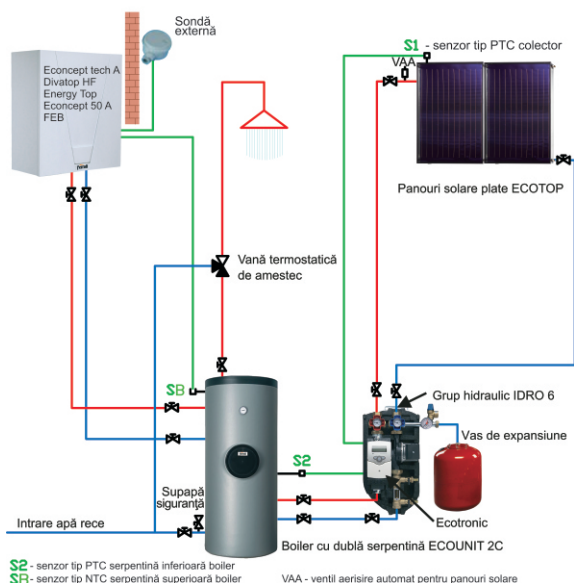
IDRO 6 - Grup de circulatie forzata

ECOUNIT - Boiler vertical cu acumulare
cu doua serpentine

ECOTRONIC
Sistem de automatizare
pentru sisteme solare



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



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

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

Pachete Sisteme Solare ECOTOP VF Producere apa calda cu panouri plane

COD	DESCRIERE COMPONENTE	3-4 persoane, boiler 200 litri	3-5 persoane, boiler 300 litri	6-7 persoane, boiler 400 litri
0XCK2RXA	COLECTOR SOLAR PLAT ECOTOP VF 2.3 (VARIANTA VERTICALA) - RAMA DIN ALUMINIU, STICLA PRISMATICA EXTRATRANSPARENTA (4MM), FITINGURI RAPIDE, SUPRAFATA ABSORBANTA DIN CUPRU SI ACOPERIRE SELECTIVA CU OXID DE TITANIU	2	2	3
072151X0	KIT HIDRAULIC DE BAZA (2 DOPURI, PIEASA DE TRECERE CU SENZOR SI DOP AERISITOR 1/2", COT DE IESIRE, 4 CLEME DE BLOCARE) PENTRU CONECTARE CU TEAVA DE OTEL INOXIDABIL SAU CUPRU	1	1	1
072170X0	KIT HIDRAULIC PENTRU INTERCONECTAREA A 2 COLECTORI (2 RACORDURI FLEXIBILE DIN OTEL INOXIDABIL, CLEME DE BLOCARE)	1	1	2
072153X0	ROBINET SI KIT AERISITOR AUTOMAT	1	1	1
0X1010XA	ECOUNIT 200-2C - BOILER CU 2 SERPENTINE, CAPACITATE 200 LITRI	1	-	-
0X1011XA	ECOUNIT 300-2C - BOILER CU 2 SERPENTINE, CAPACITATE 300 LITRI	-	1	-
0X1012XA	ECOUNIT 400-2C - BOILER CU 2 SERPENTINE, CAPACITATE 400 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	-	-
072103X0	VAS DE EXPANSIUNE 24 LITRI, PT. SISTEME SOLARE	-	1	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	5

COD	Suporti pentru montaj (se va livra doar unul din cele doua tipuri de suporti disponibili, in functie de acoperis: INCLINAT sau ORIZONTAL)	3-4 persoane, boiler 200 litri	3-5 persoane, boiler 300 litri	6-7 persoane, boiler 400 litri
MONTAJ PARALEL CU ACOPERISUL (ACOPERIS INCLINAT)				
076161X0	2 COLECTORI - SUPORTI DE MONTAJ PARALEL CU ACOPERISUL DIN OTEL GALVANIZAT ACOPERIT CU VOPSEA NEAGRA DE INALTA REZISTENTA, CLEME DE FIXARE CU INSTALARE RAPIDA, SURUBURI SI PIULITE DIN OTEL INOXIDABIL	1	1	-
076162X0	3 COLECTORI - SUPORTI DE MONTAJ PARALEL CU ACOPERISUL DIN OTEL GALVANIZAT ACOPERIT CU VOPSEA NEAGRA DE INALTA REZISTENTA, CLEME DE FIXARE CU INSTALARE RAPIDA, SURUBURI SI PIULITE DIN OTEL INOXIDABIL	-	-	1
ACOPERIS METALIC/BETON (inclusiv tigla metalica tip Lindab)				
076172X0	KIT DE PRINDERE DIN OTEL INOXIDABIL PENTRU ACOPERIS METALIC/BETON - PENTRU 1 COLECTOR ECOTOP VF	1	1	1
076176X0	KIT DE PRINDERE DIN OTEL INOXIDABIL PENTRU ACOPERIS METALIC/BETON - PENTRU 1 COLECTOR ADDITIONAL ECOTOP VF	1	1	2
ACOPERIS DIN TIGLA ceramica PLATA/ROMANA				
076173X0	KIT DE PRINDERE DIN OTEL GALVANIZAT PENTRU ACOPERIS DIN TIGLA PLATA/ROMANA - PENTRU 1 COLECTOR ECOTOP VF	1	1	1
076175X0	KIT DE PRINDERE DIN OTEL GALVANIZAT PENTRU ACOPERIS DIN TIGLA PLATA/ROMANA - PENTRU 1 COLECTOR ADDITIONAL ECOTOP VF	1	1	2
ACOPERIS DIN TIGLA ceramica CURBATA/"COPPO"				
076174X0	KIT DE PRINDERE DIN OTEL GALVANIZAT PENTRU ACOPERIS DIN TIGLA CURBATA/"COPPO" - PENTRU 1 COLECTOR ECOTOP VF	1	1	1
076177X0	KIT DE PRINDERE DIN OTEL GALVANIZAT PENTRU ACOPERIS DIN TIGLA CURBATA/"COPPO" - PENTRU 1 COLECTOR ADDITIONAL ECOTOP VF	1	1	2
MONTAJ PE SUPRAFATA PLANA ORIZONTALA (ACOPERIS TIP "TERASA")				
076167X0	2 COLECTORI - SUPORTI DE MONTAJ PE SUPRAFATA PLANA ORIZONTALA DIN OTEL GALVANIZAT ACOPERIT CU VOPSEA NEAGRA DE INALTA REZISTENTA, CU PANTA AJUSTABILA INTRE 30°-65°, SURUBURI SI PIULITE DIN OTEL INOXIDABIL	1	1	-
076168X0	3 COLECTORI - SUPORTI DE MONTAJ PE SUPRAFATA PLANA ORIZONTALA DIN OTEL GALVANIZAT ACOPERIT CU VOPSEA NEAGRA DE INALTA REZISTENTA, CU PANTA AJUSTABILA INTRE 30°-65°, SURUBURI SI PIULITE DIN OTEL INOXIDABIL	-	-	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.ferrol.ro