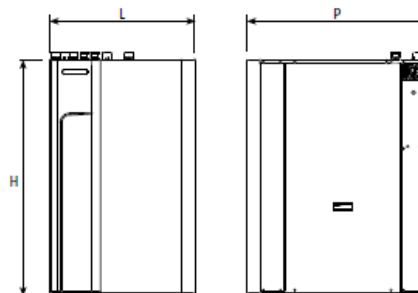




Термопомпа Вода-вода

EkoMetis



Description	H	L	P
	mm	mm	mm
EkoMetis 11-121	1105	680	845



Термопомпа за отопление и охлаждане, във вариант с геотермален източник или подпочвена вода
Термопомпите ЕКО METIS са специално конструирани за работа с подпочвени води или геотермия, като могат да работят в режими отопление, охлаждане и производство на гореща вода, чрез използване на трипътен вентил (доставя се и се монтира отделно като аксесоар).

ЕКО METIS са приложими, както в традиционни отоплителни системи, така и в системи с лъчисто отопление. Тази термопомпа е налична във версия с функцията total recovery при летен режим на работа (Охлаждане и БГВ). През летния сезон се реализира максимална енергийна ефективност, благодарение на recovery функцията, производството на БГВ е напълно безплатно.

Инсталирането е опростено: благодарение на интегрираната хидро група, достатъчно е да се свърже към водните връзки и електрическото захранване и е готова за използване.

- Вградена хидро група
- Производство на БГВ
- Функция Heat Recovery в охладителен режим (специална версия)
- Интелигентно управление на енергийните източници
- До 14 различни типа (могат да се постигнат в комбинация с различни аксесоари)

Отопление				Охлаждане				HEAT RECOVERY				Клас енер. ефект.	Код	Модел
Подово (1)		Вент.конв.(2)		Подово(3)		Вент.конв.(4)		Версия						
Отопл. мощност kW	COP	Отопл. мощност kW	COP	Охл. мощност kW	EER	Охл. мощност kW	EER	heat recovery terminal capacity kW	geothermal source	water source	with heat recovery	(8)		
РЕВЕРСИВНА ТЕРМОПОМПА, ИЗТОЧНИК ВОДА(6) (ВГРАДЕН 2-ПЪТЕН ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ВЕНТИЛ)														
7,20	5,14	6,80	4,00	7,10	4,44	5,20	3,40	-	x			A++	20046369	EKO M 0011 M.W
9,70	5,36	9,20	4,00	9,80	5,00	7,20	3,60	-	x			A++	20046371	EKO M 0025 M.W
12,10	5,26	11,60	3,87	12,00	4,74	8,80	3,38	-	x			A++	20046372	EKO M 0031 M.W
9,80	5,66	9,20	4,18	9,50	5,28	7,30	3,84	-	x			A++	20046375	EKO M 0025 T.W
12,10	5,58	11,40	4,22	12,00	4,80	8,90	3,71	-	x			A++	20046376	EKO M 0031 T.W
15,90	5,48	15,30	4,14	15,70	4,76	11,80	3,70	-	x			A++	20046377	EKO M 0041 T.W
21,10	5,70	20,00	4,35	21,30	5,20	15,70	3,93	-	x			A++	20046378	EKO M 0061 T.W
26,20	5,70	24,80	4,28	26,90	5,17	19,80	3,88	-	x			A++	20046379	EKO M 0071 T.W
30,50	5,87	28,80	4,50	30,70	5,12	22,90	3,95	-	x			A++	20046380	EKO M 0091 T.W
35,00	5,83	33,00	4,34	34,80	4,97	26,00	3,82	-	x			A++	20046381	EKO M 0101 T.W
43,80	5,76	41,70	4,39	44,80	5,09	33,40	3,98	-	x			A++	20046383	EKO M 0121 T.W

Посочените данни са при следните условия:

- (1) Кондензатор вход/изход 30/35°C (външен кръг)
- (2) Кондензатор вход/изход 40/45°C (вътрешен кръг)
- (3) Изпарител вход/изход 23/18°C (външен кръг)
- (4) Изпарител вход/изход 12/7°C (вътрешен кръг)
- (5) В отоплителен режим при геотермален източник (вход/изход) 0/-3°C; в охл.режим при геотермален източник (вход/изход) 30/35°C
- (6) В отоплителен режим при източник вода (вход/изход) 10/5°C; в охл.режим при източник вода (вход/изход) 30/35°C
- (7) Температура на водата в режим heat recovery (вход/изход) 40/45°C
- (8) Сезонният коефициент на ефективност се отнася за държави с умерен климат и външна температура 35°.

SYSTEMS CONFIGURATION WITH ACCESSORIES

EKOMETS without heat recovery G/W models	Weekly Room thermostat code 20051805 (1 pc as standard)	Expansion module code 20051804 (1 pc as standard)	DHW Management	1 st zone high temperature	2 nd zone high temperature	3 rd zone high temperature	1 st zone low temperature	2 nd zone low temperature	3 rd zone low temperature	DHW recirculation
0	-	-	•	•						
1	-	1x20051804	•	•						•
2	-	1x20051804	•				•			
3	1x20051805	1x20051804	•	•			•			
4	1x20051805	2x20051804	•	•			•			•
5	3x20051805	2x20051804	•	•	•		•			•
6	3x20051805	2x20051804	•	•	•		•			•
7	3x20051805	2x20051804	•	•	•	•	•			•
8	3x20051805	2x20051804	•	•	•	•	•			•
9	1x20051805	2x20051804	•	•			•	•		
10	1x20051805	2x20051804	•	•			•	•		•
11	2x20051805	2x20051804	•	•			•	•		•
12	3x20051805	3x20051804	•	•	•		•	•		•
13	4x20051805	3x20051804	•	•	•	•	•	•		•
14	2x20051805	3x20051804	•	•			•	•	•	•

EKOMETS with heat recovery GRWR models	Weekly Room thermostat code 20051805 (1 pc as standard)	Expansion module code 20051804 (1 pc as standard)	DHW Management	1 st zone high temperature	2 nd zone high temperature	3 rd zone high temperature	1 st zone low temperature	2 nd zone low temperature	3 rd zone low temperature	DHW recirculation
0	-	-	•	•						
1	-	-	•	•						•
2	-	-	•				•			
3	1x20051805	-	•	•			•			
4	1x20051805	1x20051804	•	•			•			•
5	2x20051805	1x20051804	•	•	•		•			•
6	2x20051805	1x20051804	•	•	•		•			•
7	3x20051805	1x20051804	•	•	•	•	•			•
8	3x20051805	1x20051804	•	•	•	•	•			•
9	1x20051805	1x20051804	•	•			•	•		
10	1x20051805	1x20051804	•	•			•	•		•
11	2x20051805	1x20051804	•	•			•	•		•
12	3x20051805	2x20051804	•	•	•		•	•		•
13	4x20051805	2x20051804	•	•	•	•	•	•		•
14	2x20051805	2x20051804	•	•			•	•	•	•