

KAIROS COMBI



- / Installazione semplificata e controllo elettronico dell'intero sistema tramite scambio dati su rete Bridgenet®
- / Visualizzazione del reale apporto solare tramite misura diretta di portata e temperature
- / Produzione istantanea di acqua sanitaria fino a 32 l/min con elevata stabilità e prontezza di risposta a variazioni del prelievo
- / Soluzione compatta rispetto ai tradizionali sistemi tank-in-tank
- / Buffer con efficiente stratificazione della temperatura interna
- / Isolamento in poliuretano di 100 mm per minimizzare le dispersioni di energia
- / Controllo di sistema Sensys in dotazione

DATI TECNICI

		KAIROS COMBI 400	KAIROS COMBI 600	KAIROS COMBI 800	KAIROS COMBI 1000
Capacità accumulo tecnico	l	374	559	724	830
Superficie serpentino	m ²	1,5	2,1	2,8	3,4
Contenuto di liquido serpentino solare	l	9,3	13	17,5	21
Pressione massima di esercizio bollitore	bar	3	3	3	3
Massima temperatura di esercizio	°C	95	95	95	95
Peso vuoto	kg	92	113	155	176
Dispersioni termiche	W	73	92	105	113

MODULO PRODUZIONE ACQUA SANITARIA

MODULO PRODUZIONE ACQUA SANITARIA (CON ACCESSORIO RICIRCOLO INSTALLATO)

Range temperature sanitario	°C		36 ÷ 65		36 ÷ 65
Portata minima attivazione	l/min		2,5		2,5
Misuratore di portata lato sanitario	l/min		2,5 ÷ 32		2,5 ÷ 32
Pressione massima circuito primario	bar		3		3
Pressione massima circuito sanitario	bar		6		6
Temperatura massima circuiti primario e sanitario	°C		85		85
Tensione di alimentazione	V/Hz		230 / 50		230 / 50
Potenza assorbita	W		40		100
Connessioni idrauliche lato primario e sanitario	"		¾" M		¾" M
Dimensioni (HxLXP)	mm		700 x 400 x 295		700 x 400 x 295
Peso	kg		16		18
Massima portata acqua sanitaria (bollitore a 70°C, ΔT=30°)	l/min		32		32

GRUPPO POMPA

Range portate circuito solare	l/min	
Pressione massima circuito solare	bar	
Temperatura massima fluido vettore	°C	
Tensione di alimentazione	V/Hz	
Assorbimento elettrico massimo	W	
Sensori di temperatura mandata e ritorno		
Connessioni idrauliche		
Peso	kg	
Dimensioni (HxLXP)	mm	

GRUPPO POMPA SOLARE DIGITALE

	1 ÷ 16
	6
	130
	230 / 50
	97
	NTC (10kΩ β=3977)
	¾" M o tubo liscio ø 18 mm
	6,5
	275 x 480 x 200

KAIROS COMBI	400	600	800	1000
ErP Classe energetica	B	C	C	C
CODICE	3023285	3023286	3023287	3023288
PREZZI IN EURO	3.510,20	3.663,20	4.046,20	4.224,20

ACCESSORI

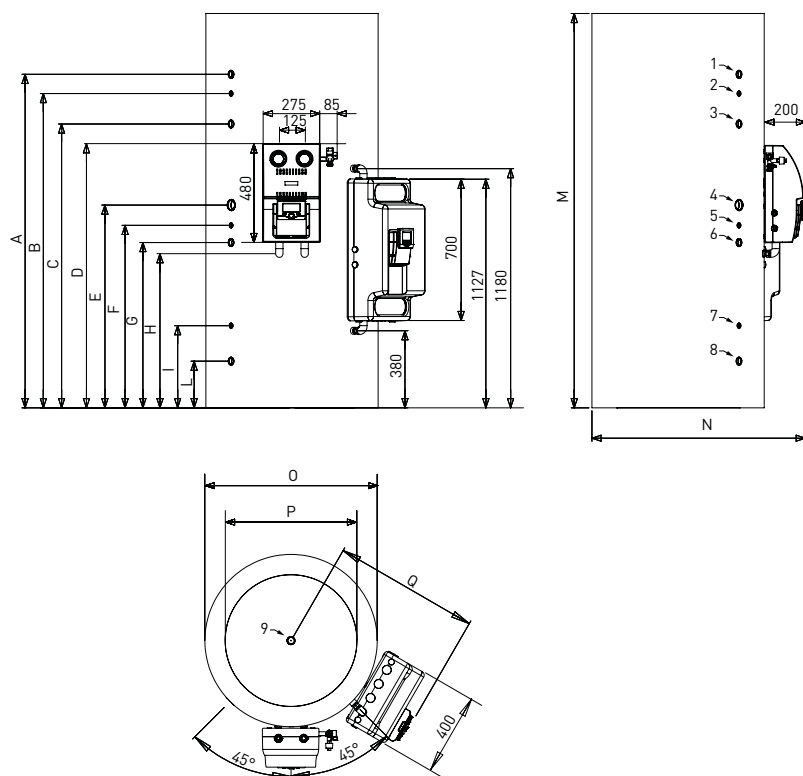
	Codice	Prezzo €
Kit ricircolo sanitario modulo produzione acqua sanitaria	3024161	235,00
Kit Elettrico 3 kW 230-400V	3105046	132,00
Sonda a contatto	3024175	36,00
Valvola deviatrice motorizzata	3024177	112,00
Kit idraulico COMBI	3024174	56,00


INCENTIVI
STATALI

PROGRAMMA
ASSISTENZA
ITALIA

MADE
IN ITALY

GESTIONE
DI SISTEMA

SEMPLICITÀ
INSTALLATIVA


	400	600	800	1000
A mm	1240	1645	1495	1730
B mm	1150	1550	1405	1640
C mm	1060	1400	1315	1550
D mm	1164	1294	1309	1434
E mm	880	1000	1060	1185
F mm	785	900	950	1075
G mm	700	815	855	980
H mm	630	760	775	900
I mm	415	405	500	500
L mm	235	230	260	260
M mm	1630	1945	1805	2055
N mm	1000	1050	1190	1190
O mm	800	850	990	990
P mm	600	650	790	790
Q mm	695	720	690	690

400-1000		
1	Mandata caldaia G 1" F	1" F
2	Pozzetto G 1/2" F	1/2" F
3	Mandata caldaia G 1" F	1" F
4	Resistenza elettrica G 1/2" F	1" 1/2 F
5	Pozzetto G 1/2" F	1/2" F
6	Ritorno caldaia G 1" F	1" F
7	Pozzetto G 1/2" F	1/2" F
8	Ritorno riscaldamento G 1" F	1" F
9	Sfiato G 1" F	1" F

DISTINTA
COMPONENTI

Descrizione	Codice	GRUPPO DI SICUREZZA R1/2Z Cod. 12053830	POMPA SOLARE DIGITALE (AR) Cod. 3318905	FRESH WATER STATION Cod. 3024152	KIT IDRAULICO COMBI Cod. 3024174	SONDA A CONTATTO Cod. 3024175	DOCUMENT. COMBI IT-ES-PT-FR-GR-EN Cod. 3024189	CYL CK1 400 - EU Cod. 3060460	CYL CK1 600 - EU Cod. 3060461	CYL CK1 800 - EU Cod. 3060462	CYL CK1 1000 - EU Cod. 3060463	SENSYS IT-GB-FR-ES-PT Cod. 3318585
KAIROS COMBI CK1 400	3023285	1	1	1	1	1	1	1				1
KAIROS COMBI CK1 600	3023286	1	1	1	1	1	1		1			1
KAIROS COMBI CK1 800	3023287	1	1	1	1	1	1			1		1
KAIROS COMBI CK1 1000	3023288	1	1	1	1	1	1				1	1

SOLARE TERMICO