



ELEMENTI DISTINTIVI

- Wi-Fi incluso
- Ampio range di funzionamento
- Integrazione con collettore solare
- Produzione di ACS oltre a 65 °C
- Circuito refrigerante ermetico
- Anodo in magnesio
- Resistenza elettrica da 1,5 kW
- Ingombri ridotti
- Alta silenziosità
- Facilità di installazione e manutenzione

- Interamente prodotto in acciaio inox Duplex
- Resistente alla corrosione
- Adatto per ambienti aggressivi
- Serpentino ausiliario versioni S1 in acciaio inossidabile Duplex

POLIPHEMO

I produttori di acqua calda sanitaria POLIPHEMO si caratterizzano per essere moduli a **POMPA DI CALORE INTEGRATI** cosiddetti **“tutto in uno”**: idronico e di accumulo. Attingono calore dall'aria ambiente riscaldando l'acqua presente all'interno del serbatoio d'accumulo, rappresentando pertanto una soluzione ideale ecologica e rinnovabile. Possono essere collocati all'interno di un locale tecnico con installazione a muro o a basamento.



80S0 100S0 200S0 300S0 200S1 300S1 500S1

POLIPHEMO


MODELLO CODICE		PREZZO	
		POLIPHEMO 80S0 HW080S0	POLIPHEMO 100S0 HW100S0
Profilo di prelievo ²		M	M
Capacità accumulo serbatoio		l	l
RISCALDAMENTO ¹	Capacità	kW	0,85
	Potenza media assorbita	kW	0,250
	Tempo di riscaldamento totale	h	4,95
	Consumo di energia	kWh	1,540
	COP a 7 °C (EN16147)	kWh/kWh	2,62
	Acqua miscelata a 40 °C	l	142,00
RISCALDAMENTO ²	Capacità	kW	1,04
	Potenza media assorbita	kW	0,276
	Tempo di riscaldamento totale	h	3,58
	Consumo di energia	kWh	0,988
	COP	W/W	3,76
	Acqua miscelata a 40 °C	l	142,00
Consumo medio annuo ³		kWh/anno	388
Corrente nominale		A	1.81 [+6.5]
Consumo massimo di energia		kW	1800
Efficienza energetica (riscaldamento)			111,20%
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Temperatura max. acqua in uscita (senza resistenza elettrica)		°C	60
Livello di potenza sonora		dB(A)	46
Dimensioni nette (øxH)		mm	ø 520x1160
Dimensioni imballo (LxPxH)		mm	572x572x1185
Peso netto		kg	50
Capacità serbatoio acqua		l	80
Resa idrica nominale		l/h	19
Materiale serbatoio			GX2CrNiMoN22-5-3
Massima pressione operativa acqua		Mpa	1
Pressione nominale dell'acqua		Mpa	0,6
Compressore		Tipo	Rotary
Refrigerante	Tipo / Volume caricato	kg	R134a / 0,65
		GWP	1430
Valvola di sfiato del set point		Mpa	0,7
Ventilatore			Centrifugal
Flusso d'aria		m³/h	300
Range di temperatura (funzionamento solo in PDC)		°C	da - 5 a 43
LWT range		°C	da 40 a 60

1. Capacità e potenza assorbita in base alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 7 °C DB/6 °C WB, temperatura dell'acqua da 10 °C a 55 °C.
2. Capacità e potenza assorbita in base alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 20 °C DB, temperatura dell'acqua da 15 °C a 55 °C.
3. Efficienza energetica in riscaldamento in base agli standard ERP in condizioni medie.
4. POLIPHEMO 80 - 100 - Possibilità di installazione pensile.

POLIPHEMO


MODELLO CODICE		PREZZO		
		POLIPHEMO 200S0 HW200S0	POLIPHEMO 300S0 HW300S0	
Prezzo		€ 2.846,00	€ 3.486,00	
Profilo di prelievo ²		L	XL	
Capacità accumulo serbatoio		l	l	
RISCALDAMENTO ¹	Capacità	kW	1,65 (+1,5*)	1,65 (+1,5*)
	Potenza media assorbita	kW	0,455	0,450
	Tempo di riscaldamento totale	h	6,50	9,87
	Consumo di energia	kWh	2,958	4,820
	COP a 7 °C (EN16147)	kWh/kWh	2,61	2,65
	Acqua miscelata a 40 °C	l	252,00	392,00
RISCALDAMENTO ²	Capacità	kW	2,06 (+1,5*)	2,06 (+1,5*)
	Potenza media assorbita	kW	0,477	0,497
	Tempo di riscaldamento totale	h	4,52	5,90
	Consumo di energia	kWh	2,154	2,930
	COP	W/W	4,32	4,32
	Acqua miscelata a 40 °C	l	252,00	392,00
Consumo medio annuo ³		kWh/anno	901	1514
Corrente nominale		A	2.25 (+6.5)	2.20 (+6.5)
Consumo massimo di energia		kW	2100	2100
Efficienza energetica (riscaldamento)			106%	108,20%
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Temperatura max. acqua in uscita (senza resistenza elettrica)		°C	60	60
Livello di potenza sonora		dB(A)	58	58
Dimensioni nette (øxH)		mm	ø 560x1744	ø 600x2040
Dimensioni imballo (LxPxH)		mm	580x630x1875	650x650x2160
Peso netto		kg	90	100
Capacità serbatoio acqua		l	200	300
Resa idrica nominale		l/h	45	45
Materiale serbatoio			GX2CrNiMoN22-5-3	GX2CrNiMoN22-5-3
Massima pressione operativa acqua		Mpa	1	1
Pressione nominale dell'acqua		Mpa	0,6	0,6
Compressore		Tipo	Rotary	Rotary
Refrigerante	Tipo / Volume caricato	kg	R134a / 1,00	R134a / 1,00
		GWP	1430	1430
Valvola di sfiato del set point		Mpa	0,7	0,7
Ventilatore			Centrifugal	Centrifugal
Flusso d'aria		m³/h	450	450
Range di temperatura (funzionamento solo in PDC)		°C	da - 5 a 43	da - 5 a 43
LWT range		°C	da 40 a 60	da 40 a 60

1. Capacità e potenza assorbita in base alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 7 °C DB/6 °C WB, temperatura dell'acqua da 10 °C a 55 °C.
2. Capacità e potenza assorbita in base alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 20 °C DB, temperatura dell'acqua da 15 °C a 55 °C.
3. Efficienza energetica in riscaldamento in base agli standard ERP in condizioni medie.


POLIPHEMO

		PREZZO € 2.983,00	PREZZO € 3.692,00	PREZZO € 6.432,00
MODELLO CODICE		POLIPHEMO 200S1 HW200S1	POLIPHEMO 300S1 HW300S1	POLIPHEMO 500S1 HW500S1
Profilo di prelievo ²		L	XL	XXL
Capacità accumulo serbatoio		l	200	300
RISCALDAMENTO ¹	Capacità	kW	1,65 [+1,5*]	1,65 [+1,5*]
	Potenza media assorbita	kW	0,455	0,450
	Tempo di riscaldamento totale	h	6,50	9,87
	Consumo di energia	kWh	2,958	4,820
	COP a 7 °C (EN16147)	kWh/kWh	2,61	2,65
	Acqua miscelata a 40 °C	l	252,00	392,00
RISCALDAMENTO ²	Capacità	kW	2,06 [+1,5*]	2,06 [+1,5*]
	Potenza media assorbita	kW	0,477	0,497
	Tempo di riscaldamento totale	h	4,52	5,90
	Consumo di energia	kWh	2,154	2,930
	COP	W/W	4,32	4,32
	Acqua miscelata a 40 °C	l	252,00	392,00
Consumo medio annuo ³		kWh/anno	901	1514
Corrente nominale		A	2.25 [+6.5]	2.20 [+6.5]
Consumo massimo di energia		kW	2100	2100
Efficienza energetica (riscaldamento)			106%	108,20%
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Temperatura max. acqua in uscita (senza resistenza elettrica)		°C	60	60
Livello di potenza sonora		dB(A)	58	58
Dimensioni nette (øxH)		mm	ø 560x1744	ø 600x2040
Dimensioni imballo (LxPxH)		mm	580x630x1875	650x650x2160
Peso netto		kg	90	100
Capacità serbatoio acqua		l	190	290
Resa idrica nominale		l/h	45	45
Materiale serbatoio			GX2CrNiMoN22-5-3	GX2CrNiMoN22-5-3
Massima pressione operativa acqua		Mpa	1	1
Pressione nominale dell'acqua		Mpa	0,6	0,6
Compressore		Tipo	Rotary	Rotary
Refrigerante	Tipo / Volume caricato	kg	R134a / 1,00	R134a / 1,00
		GWP	1430	1430
Valvola di sfiato del set point		Mpa	0,7	0,7
Ventilatore			Centrifugal	Centrifugal
Flusso d'aria		m³/h	450	450
Range di temperatura (funzionamento solo in PDC)		°C	da - 5 a 43	da - 5 a 43
LWT range		°C	da 40 a 60	da 40 a 60
SUPERFICIE SCAMBIATORE AUSILIARIO (solo modelli S1)			0,7	0,7

1. Capacità e potenza assorbita in base alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 7 °C DB/6 °C WB, temperatura dell'acqua da 10 °C a 55 °C.

2. Capacità e potenza assorbita in base alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 20 °C DB, temperatura dell'acqua da 15 °C a 55 °C.

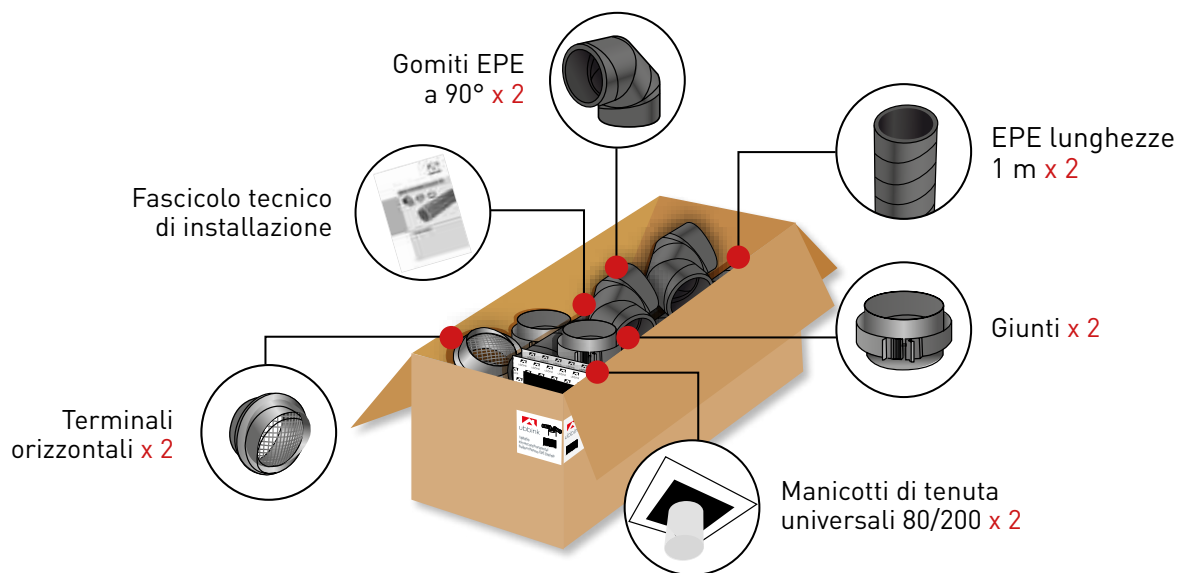
3. Efficienza energetica in riscaldamento in base agli standard ERP in condizioni medie.

* Scambiatore ausiliario da 1,5 kW

**FACILE DA
TAGLIARE!**



**FACILE DA
MONTARE!**



KITEPS160	KIT EPS Ø 160 Composto da: 2 tubi L 1000 - 2 gomiti a 90° - 2 giunti a clip - 2 manicotti di tenuta universali 80/200 - 2 terminali orizzontali - Fascicolo tecnico di installazione	PREZZO € 271,70
KITEPS180	KIT EPS Ø 180 Composto da: 2 tubi L 1000 - 2 gomiti a 90° - 2 giunti a clip - 2 manicotti di tenuta universali 80/200 - 2 terminali orizzontali - Fascicolo tecnico di installazione	PREZZO € 386,10

TUBI ISOLATI PER POMPA DI CALORE
Condotto coibentato e fonoassorbente in EPS per conduzione aria per ventilazione, riscaldamento e raffrescamento.

Nella ventilazione per riscaldamento e raffrescamento, al fine di ridurre al minimo la dispersione di calore o impedire la formazione di condensa all'esterno o all'interno del condotto, sono spesso necessari dei condotti coibenti.

Materiale leggero, facile da tagliare, elastico e flessibile, resistente agli urti e agli agenti atmosferici, non arrugginisce, 100% ermetico e inossidabile, alto valore coibente. Collegamento a incastro (non è richiesto alcun nastro adesivo), facilmente smontabile; ciò rende molto semplice la manutenzione.

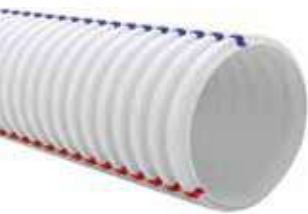
Dimensione compatta ed esteticamente gradevole, nessuno sfrido; installazione senza necessità di attrezzi.

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO € / pz.
EPS07125	Condotto L 2000 DN 125	48,62
EPS07160	Condotto L 2000 DN 160	60,06
EPS07180	Condotto L 2000 DN 180	82,94
EPS07200	Condotto L 2000 DN 200	111,54
EPS01125	Condotto L 1000 DN 125	28,60
EPS01160	Condotto L 1000 DN 160	34,32
EPS01180	Condotto L 1000 DN 180	45,76
EPS01200	Condotto L 1000 DN 200	62,92
EPS15125	Curva 90° DN 125	14,30
EPS15160	Curva 90° DN 160	14,30
EPS15180	Curva 90° DN 180	22,88
EPS15200	Curva 90° DN 200	31,46
EPS17125	Curva 45° DN 125	8,58
EPS17160	Curva 45° DN 160	11,44
EPS17180	Curva 45° DN 180	14,30
EPS17200	Curva 45° DN 200	20,02
EPS30125	Giunto a clip DN 125	8,58
EPS30160	Giunto a clip DN 160	8,58
EPS30180	Giunto a clip DN 180	8,58
EPS30200	Giunto a clip DN 200	11,44
EPS168125AN	Terminale aspirazione a parete DN 125 NERO	200,20
EPS168125AB	Terminale aspirazione a parete DN 125 BIANCO	200,20
EPS168160AN	Terminale aspirazione a parete DN 160 NERO	208,78
EPS168160AB	Terminale aspirazione a parete DN 160 BIANCO	208,78
EPS168180AN	Terminale aspirazione a parete DN 180 NERO	214,50
EPS168180AB	Terminale aspirazione a parete DN 180 BIANCO	214,50
EPS168125F	Terminale a parete inox DN 125	54,34
EPS168160F	Terminale a parete inox DN 160	60,06
EPS168180F	Terminale a parete inox DN 180	88,66
EPS168200F	Terminale a parete inox DN 200	125,84
EPS51150160	Terminale con conversa Ventus, tetto inclinato DN 150 e DN 160	208,78
EPS53150160	Terminale con conversa Ventus, tetto piano DN 150 e DN 160	208,78
EPS51180200	Terminale con conversa Ventus, tetto inclinato DN 180 e DN 200	228,80
EPS53180200	Terminale con conversa Ventus, tetto piano DN 180 e DN 200	228,80
EPS51160125	Terminale con conversa Valetis, tetto inclinato DN 160/125	128,70
EPS51160150	Terminale con conversa Valetis, tetto inclinato DN 160/150	128,70

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO € / pz.
--------	-------------	-------------------

Tubo corrugato (interno liscio) per VMC

Tubazione corrugata (interno liscio) di polietilene in rotoli da 50 metri per realizzazione impianti VMC (Ventilazione Meccanica Controllata) civili e industriali. Realizzata per costruzione continua di due pareti in PE ad elevata resistenza agli UV, di colore bianco, provvista di tappi su entrambe le estremità. I polietilene utilizzati per la costruzione di tali tubazioni sono vergini al 100% e additivati con appositi agenti antistatici e antibatterici per contrastare i rischi di deposito di polvere e proliferazione batterica e fungina. Certificati da laboratorio terzo accreditato.



VMC507563	Tubo distribuzione DN 75/63 rotolo da 50 m	205,92
VMC509076	Tubo distribuzione DN 90/76 rotolo da 50 m	248,82

VANTAGGI

- LEGGEREZZA E ROBUSTEZZA
- ELEVATA PIEGHEVOLEZZA
- MATERIALE ANTISTATICO E ANTIBATTERICO
- POSSIBILITÀ DI ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO
- FACILITÀ E VELOCITÀ DI POSA
- ELEVATA INERZIA CHIMICA ED ELETTRICA
- ECONOMICITÀ
- INTERAMENTE RICICLABILE - AMICO DELL'AMBIENTE

VMC0657563	Giunto maschio maschio DN 75/63	3,43
VMC052075	Guarnizione in EPDM DN 75	1,72
VMC030075	Selletta fermatubo DN 75	4,29



Plenum di distribuzione in lamiera zincata con materassino fonoassorbente, ispezionabile, per VMC

PLEVMC150125P	Plenum 1 ingresso DN 150, 2 uscite DN 125, posteriori	a richiesta
PLEVMC150125L	Plenum 1 ingresso DN 150, 2 uscite DN 125, laterali	a richiesta
PLEVMC125075P	Plenum 1 ingresso DN 125, 6 uscite DN 75, posteriori. Completo di 3 tappi	a richiesta
PLEVMC150075P	Plenum 1 ingresso DN 150, 10 uscite DN 75, posteriori. Completo di 5 tappi	a richiesta
PLEVMC150125PA	Plenum 1 ingresso DN 150, 15 uscite DN 75, posteriori. Completo di 7 tappi	a richiesta
	Plenum rettangolari a misura	a richiesta
REGP075	Regolatore di portata aria DN 75. Utilizzabile su plenum con attacchi DN 75	a richiesta
B01B125	Dispositivo fonoassorbente DN 125. Per bocchetta di estrazione autoregolabile, a portata fissa, per abbinamento a manicotto di giunzione per installazione in controsoffitto o per attraversamento parete	a richiesta

