

# GENUS ONE HYBRID FLEX NET

SISTEMI IBRIDI



**Sistema ibrido compatto composto da una pompa di calore integrata con caldaia a condensazione, per il riscaldamento, raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria tramite bollitore 180 litri.**

- / Sistema ibrido compatto MADE in ARISTON
- / Caldaia a condensazione Genus ONE system con scambiatore XtraTech™ in acciaio inox
- / Ignition system, controllo della combustione elettronico
- / Pompa di calore ad altissima efficienza anche in climi rigidi
- / COP pompa di calore fino a 5,11
- / Logiche di funzionamento ottimizzate tramite **Smart Hybrid Manager**
- / Possibilità di funzionamento in contemporanea dei due generatori
- / Connettività Ariston NET inclusa di serie
- / Predisposto per l'integrazione con solare termico
- / Funzione fotovoltaico
- / Funzione buffer
- / Deroga per lo scarico a parete
- / **Prima accensione gratuita**

**CLASSE ENERGETICA**



## DATI TECNICI 24/5 35/7

### PERFORMANCE CALDAIA

Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI	kW	22,0/2,5	31,0/3,5
Rendimento alla portata termica nominale (80°C-60°C) PCI	%	97,7	97,7
Temperatura sanitario max/min	°C	60/40	60/40
Potenza sonora all'interno	dB(A)	51	51

### PERFORMANCE POMPA DI CALORE

Potenza termica in riscaldamento min/nom/max*	kW	1,5 / 4,4 / 7,1	2,6 / 6,4 / 11,0
COP nominale in riscaldamento*		5	5
Potenza termica in raffrescamento min/nom/max**	kW	1,6 / 5,9 / 8,5	3,1 / 7,5 / 12,0
EER nom in raffrescamento**		4,9	5
COP nominale in sanitario***		2,6	2,6
Capacità bollitore	l	180	180
Tempo di riscaldamento***	h:min	01:48	01:30
Quantità di acqua miscelata a 40°C (V40)	l	241	247
Potenza massima assorbita	kW	2,75	3,85

## GENUS ONE HYBRID FLEX NET 24/5 35/7

	Classe energetica riscaldamento 35°C	A+++	A+++
	Classe energetica riscaldamento 55°C	A++	A++
	Classe energetica sanitario	A	A
	Profilo di prelievo	XL	XL
	Codice CALDAIA GENUS ONE SYSTEM	3301027	3301029
	Codice MODULO IBRIDO	3301136	3301136
	Codice UNITÀ ESTERNA	3630185	3630186
	Codice BOLLITORE CD1 180 H	3060451	3060451
	Codice VALVOLA 3 VIE ACS O COOLING	3078156	3078156
	Codice CARTER COPRIRACCORDI	3319198	3319199
	<b>Codice pacchetto</b>	<b>3301250</b>	<b>3301251</b>
	PREZZO IN EURO	9.736,00	11.149,00
	di cui caldaia	2.265,00	2.626,00

\* Secondo la EN 14511. Taria 7°C, Tacqua 35/30°C

\*\* Secondo la EN 14511. Taria 35°C, Tacqua 18/23°C

\*\*\* T set point +53°C, Taria 7°C, Tacqua ingresso 10°C

DATI TECNICI AGGIUNTIVI vedi pag. 151

RISCALDAMENTO  
RAFFRESCAMENTOACQUA  
CALDAALTA  
EFFICIENZAINTEGRAZIONE  
CON SISTEMA  
FOTOVOLTAICO

**SENSYS NET** GESTORE DI SISTEMA  
**SONDA ESTERNA**  
inclusi

## ACCESSORI

CODICE

PREZZO €

**ACCESSORI RACCOMANDATI**

Kit valvole e filtro	3083059	92,00
Kit exogel	3318771	205,00
Connessione idrauliche hybrid	3319225	86,00
Vaschetta raccoglicondensa	3024383	72,00
Gruppo di sicurezza idraulico 3/4"	877085	30,00
Sifone 1"	877086	8,00

**ACCESSORI UNITÀ ESTERNA**

Tubi flessibili 1m - m	3078151	174,00
Tubi flessibili 3m - m	3078152	308,00
Tubi flessibili 10m - m	3078153	718,00
Kit valvole e filtro	3083059	92,00
Kit exogel	3318771	205,00
Staffe per montaggio a parete	3078101	103,00
Antivibranti per montaggio a parete	3078102	133,00
Piedini antivibranti a terra	3078097	154,00
Resistenze antigelo unità ext	3319087	190,00
Vaschetta raccoglicondensa	3024383	72,00

**ACCESSORI MODULO IBRIDO**

Connessioni idrauliche hybrid	3319225	86,00
-------------------------------	---------	-------

**ACCESSORI IMPIANTO & COOLING\***

Kit by-pass differenziale regolabile	3319002	82,00
CKZ 30 HH	3060531	929,00
CKZ 50 HH	3060532	1013,00
CKZ 25 H <b>NEW</b>	3060712	393,00
CKZ 50 H <b>NEW</b>	3060713	528,00
Mgm 2 zone caldo/freddo	3319114	1435,00
Umidostato di sicurezza	3318925	174,00
Valvola a 3 vie per acs o cooling	3078156	92,00
Kit zone manager caldo/freddo	3319079	256,00
Kit 2 zone (contiene valvola miscelatrice, 2 pompe di zona, zone manager, 2 sonde ed isolanti)	3319096	955,00

**ACCESSORI SANITARIO**

Gruppo di sicurezza idraulico 3/4"	877085	30,00
Sifone 1"	877086	8,00
Kit sonda universal	3318962	21,00

\* Per l'implementazione dei kit raffrescamento fare riferimento a pagina 158

**Sistema ibrido compatto,  
ideale per le nuove costruzioni.**

