

# GENUS ONE HYBRID FLEX IN NET NEW

SISTEMI IBRIDI



**Sistema ibrido a incasso composto da un pompa di calore integrata con caldaia a condensazione, per il riscaldamento, raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria tramite bollitore 150 litri.**

- / Sistema ibrido a incasso MADE in ARISTON
- / Caldaia a condensazione Genus ONE IN 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

**CLASSE ENERGETICA**



- / Logiche di funzionamento ottimizzate tramite **Smart Hybrid Manager**
- / Possibilità di funzionamento in contemporanea dei due generatori
- / Riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria tramite bollitore 150 l con serpentino maggiorato

- / Predisposto per l'integrazione con solare termico
- / Funzione fotovoltaico
- / Funzione buffer

- / Deroga per lo scarico a parete
- / **Prima accensione gratuita**



DATI TECNICI	25/4	25/5	25/7	25/7 T	25/9	25/9 T	25/11	25/11 T
--------------	------	------	------	--------	------	--------	-------	---------

**PERFORMANCE CALDAIA**

Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI	kW	22,0/2,5	22,0/2,5	22,0/2,5	22,0/2,5	22,0/2,5	22,0/2,5	22,0/2,5	22,0/2,5
Rendimento alla portata termica nominale (80°C-60°C) PCI	%	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7
Temperatura sanitario max/min	°C	60/40	60/40	60/40	60/40	60/40	60/40	60/40	60/40

**PERFORMANCE POMPA DI CALORE**

Potenza termica in riscaldamento min/nom/max*	kW	1,5 / 3,5 / 5,7	1,5 / 4,4 / 7,1	2,6 / 6,4 / 11,0	2,6 / 6,4 / 11,0	3,9 / 8,5 / 14,0	3,9 / 8,5 / 14,0	3,9 / 10,4 / 16,7	3,9 / 10,4 / 16,7
COP nominale in riscaldamento*		5,1	5	5	5	5,1	5,1	5	5
Potenza termica in raffrescamento min/nom/max**	kW	1,6 / 4,8 / 6,9	1,6 / 5,9 / 8,5	3,1 / 7,5 / 12,0	3,1 / 7,5 / 12,0	4,6 / 10,6 / 13,6	4,6 / 10,6 / 13,6	4,6 / 12,5 / 16,6	4,6 / 12,5 / 16,6
EER nom in raffrescamento**		5,4	4,9	5	5	4,9	4,9	4,6	4,6
Potenza massima assorbita	kW	2,1	2,75	3,85	4,34	4,44	5	5,6	6,31
COP nominale in sanitario***		2,18	2,18	2,09	2,09	1,93	1,93	1,93	1,93
Capacità bollitore	l	150	150	150	150	150	150	150	150
Tempo di riscaldamento***	h:min	1:27	1:27	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20
Quantità di acqua miscelata a 40°C (V40)	l	184	184	173	173	179	179	179	179

GENUS ONE HYBRID FLEX IN NET	25/4	25/5	25/7	25/7 T	25/9	25/9 T	25/11	25/11 T
------------------------------	------	------	------	--------	------	--------	-------	---------

Classe energetica riscaldamento 35/55 °C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	A	A	A	A	A	A	A	A
	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL

Codice CALDAIA	3301227	3301227	3301227	3301227	3301227	3301227	3301227	3301227
Codice MODULO IBRIDO A INCASSO	3319385	3319385	3319385	3319385	3319385	3319385	3319385	3319385
Codice UNITÀ ESTERNA	3630184	3630185	3630186	3630187	3630204	3630188	3630205	3630189
Codice BOLLITORE A INCASSO****	3319110	3319110	3319110	3319110	3319110	3319110	3319110	3319110
Codice KIT HYBRID IN	3319387	3319387	3319387	3319387	3319387	3319387	3319387	3319387
<b>Codice pacchetto</b>	<b>3301476</b>	<b>3301477</b>	<b>3301478</b>	<b>3301479</b>	<b>3301480</b>	<b>3301481</b>	<b>3301482</b>	<b>3301483</b>
PREZZO IN EURO	10.357,00	10.857,00	11.907,00	12.205,00	12.594,00	12.594,00	12.983,00	12.983,00
di cui solo caldaia	2.216,00	2.216,00	2.216,00	2.216,00	2.216,00	2.216,00	2.216,00	2.216,00

\* 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 +52°C, Taria 7°C, Tacqua ingresso 10°C  
 \*\*\*\* Bollitore vendibile ed installabile esclusivamente in abbinamento al sistema Genus One Hybrid Flex IN NET

DATI TECNICI AGGIUNTIVI vedi pag. 147



INCENTIVI STATALI



RISCALDAMENTO RAFFRESCAMENTO



ACQUA CALDA



ALTA EFFICIENZA



GESTIONE DI SISTEMA



INTEGRAZIONE CON SISTEMA FOTOVOLTAICO



ANTI-LESIONELLA



SUPER SILENT



DESIGN ITALIANO



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

SISTEMI IBRIDO

ACCESSORI

CODICE

PREZZO €

**ACCESSORI RACCOMANDATI**

Kit valvole e filtro	3083059	90,00
Kit exogel	3318771	200,00
Vaschetta raccoglicondensa unità esterna	3024383	70,00

**ACCESSORI UNITÀ ESTERNA**

Tubi flessibili 1m - M	3078151	170,00
Tubi flessibili 3m - M	3078152	300,00
Tubi flessibili 10m - M	3078153	700,00
Kit valvole e filtro	3083059	90,00
Kit exogel	3318771	200,00
Staffe per montaggio a parete	3078101	100,00
Antivibranti per montaggio a parete	3078102	130,00
Piedini antivibranti a terra	3078097	150,00
Resistenze antigelo unità ext	3319087	185,00
Vaschetta raccoglicondensa	3024383	70,00

**ACCESSORI INCASSO**

Unità da incasso in lamiera	3319386	740,00
Kit frontale pretranciato per scarico frontale	3318480	22,00
Kit resistenze elettriche -10 °C per incasso	3318479	115,00
Kit resistenze antigelo caldaia (estensione fino a -20 °C)	3318954	99,00

**ACCESSORI IMPIANTO & COOLING\***

Kit by-pass differenziale regolabile	3319002	80,00
CKZ 30 HH (vaso espansione escluso)	3060531	885,00
CKZ 50 HH (vaso espansione escluso)	3060532	965,00
Mgm 2 zone caldo/freddo	3319114	1.400,00
Umidostato di sicurezza	3318925	170,00
Kit gestione multizona (2 zone solo caldo)	3319074	900,00
Kit cooling incasso mono o doppio emettitore	3319390	343,00

**ACCESSORI SANITARIO**

Gruppo di sicurezza idraulico 3/4"	877085	30,00
Sifone 1"	877086	8,00

\* Per implementazione dei kit raffrescamento fare riferimento a pagina 154

