

GENUS ONE HYBRID NET

SISTEMI IBRIDI



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

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



FINO A



DATI TECNICI	24/4	24/7	30/4	30/7	35/4	35/7
--------------	------	------	------	------	------	------

PERFORMANCE CALDAIA

Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI	kW	22,0/2,5	22,0/2,5	28,0/3,0	28,0/3,0	31,0/3,5	31,0/3,5
Portata termica nominale in sanitario max/min PCI	kW	26,0/2,5	26,0/2,5	30,0/3,0	30,0/3,0	34,5/3,5	34,5/3,5
Rendimento alla portata termica nominale (80°C-60°C) PCI	%	97,7	97,7	98,4	98,4	97,7	97,7
Portata d'acqua in sanitario (ΔT 25°C)	l/min	15,4	15,4	17,2	17,2	19,8	19,8
Potenza sonora all'interno	dB(A)	51	51	54	54	51	51

PERFORMANCE POMPA DI CALORE

Potenza termica in riscaldamento min/nom/max*	kW	1,5 / 3,5 / 5,7	2,6 / 6,4 / 11,0	1,5 / 3,5 / 5,7	2,6 / 6,4 / 11,0	1,5 / 3,5 / 5,7	2,6 / 6,4 / 11,0
COP nominale in riscaldamento*		5,1	5	5,1	5	5,1	5
Potenza termica in raffrescamento min/nom/max**	kW	1,6 / 4,8 / 6,9	3,1 / 7,5 / 12,0	1,6 / 4,8 / 6,9	3,1 / 7,5 / 12,0	1,6 / 4,8 / 6,9	3,1 / 7,5 / 12,0
EER nom in raffrescamento**		5,4	5	5,4	5	5,4	5
Potenza massima assorbita	kW	2,1	3,85	2,1	3,85	2,1	3,85

GENUS ONE HYBRID NET	24/4	24/7	30/4	30/7	35/4	35/7
----------------------	------	------	------	------	------	------

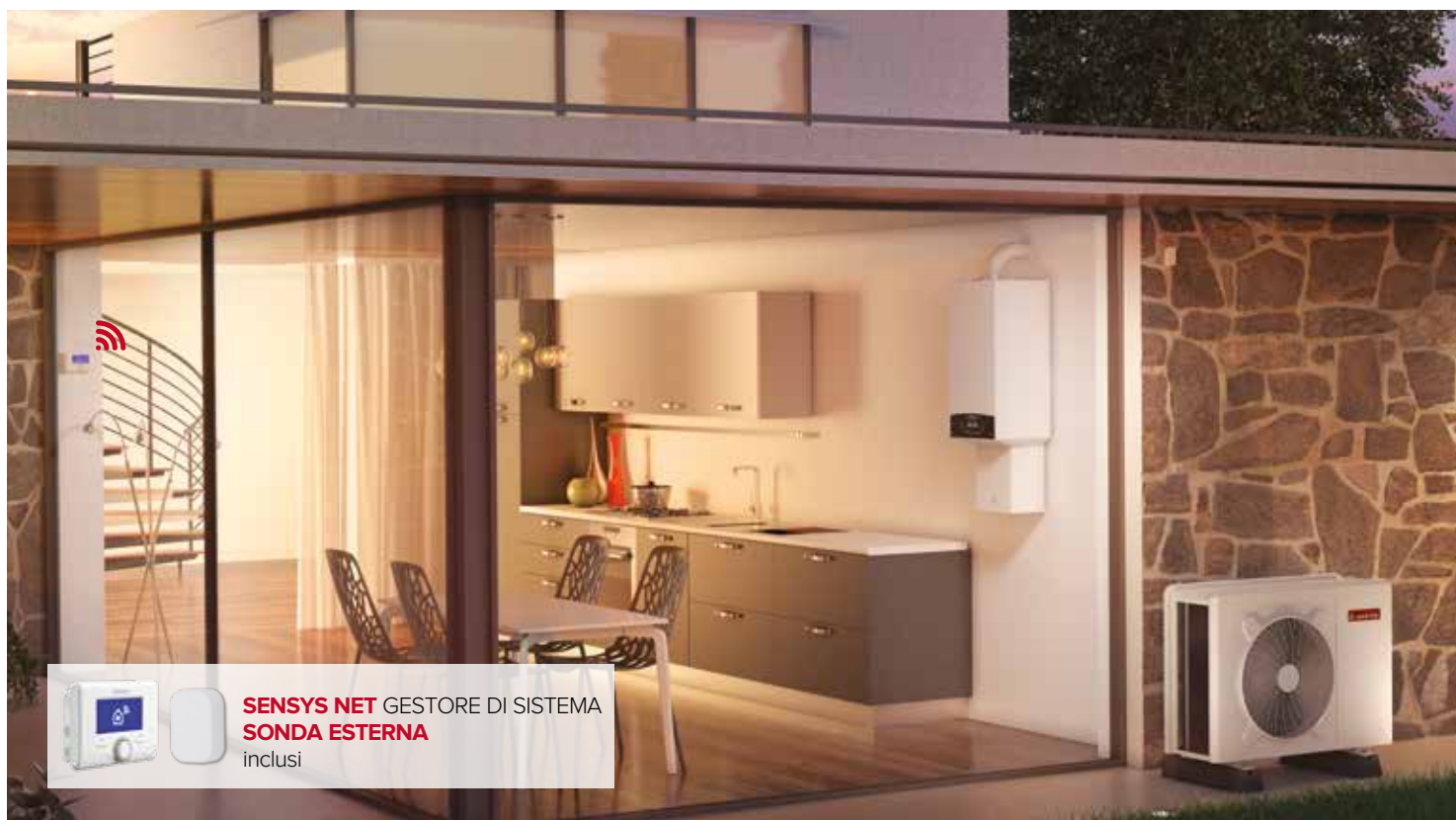


Classe energetica riscaldamento 35°C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe energetica riscaldamento 55°C	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Classe energetica sanitario	A	A	A	A	A	A
Profilo di prelievo	XL	XL	XL	XL	XXL	XXL
Codice CALDAIA GENUS ONE	3301018	3301018	3301019	3301019	3301020	3301020
Codice MODULO IBRIDO	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136
Codice UNITÀ ESTERNA	3630184	3630186	3630184	3630186	3630184	3630186
Codice CARTER COPRIRACCORDI	3319198	3319198	3319199	3319199	3319199	3319199
Codice pacchetto	3301244	3301245	3301246	3301247	3301248	3301249
PREZZO IN EURO	7.683,00	9.233,00	7.856,00	9.406,00	8.017,00	9.567,00
di cui caldaia	2.342,00	2.342,00	2.513,00	2.513,00	2.674,00	2.674,00

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

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

DATI TECNICI AGGIUNTIVI vedi pag. 151

RISCALDAMENTO
RAFFRESCAMENTOACQUA
CALDAALTA
EFFICIENZAINTEGRAZIONE
CON SISTEMA
FOTOVOLTAICO

SENSYS NET GESTORE DI SISTEMA
SONDA ESTERNA
inclusi

SISTEMI IBRIDO

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

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 NEW	3060712	393,00
CKZ 50 H NEW	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

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

**Sistema ibrido compatto,
ideale per le ristrutturazioni.**

