

# GENUS ONE HYBRID NET



**Sistema ibrido compatto composto da un 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
- / Riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria istantanea
- / Predisposto per l'integrazione con solare termico
- / Funzione fotovoltaico
- / Funzione buffer
- / Deroga per lo scarico a parete
- / **Prima accensione gratuita**

CLASSE ENERGETICA



DATI TECNICI	24/4	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 35/55 °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

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

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



INCENTIVI  
STATALI



RISCALDAMENTO RAFFRESCAMENTO



ACQUA  
CALDA



ALTA  
EFFICIENZA



GESTIONE  
DI SISTEMA



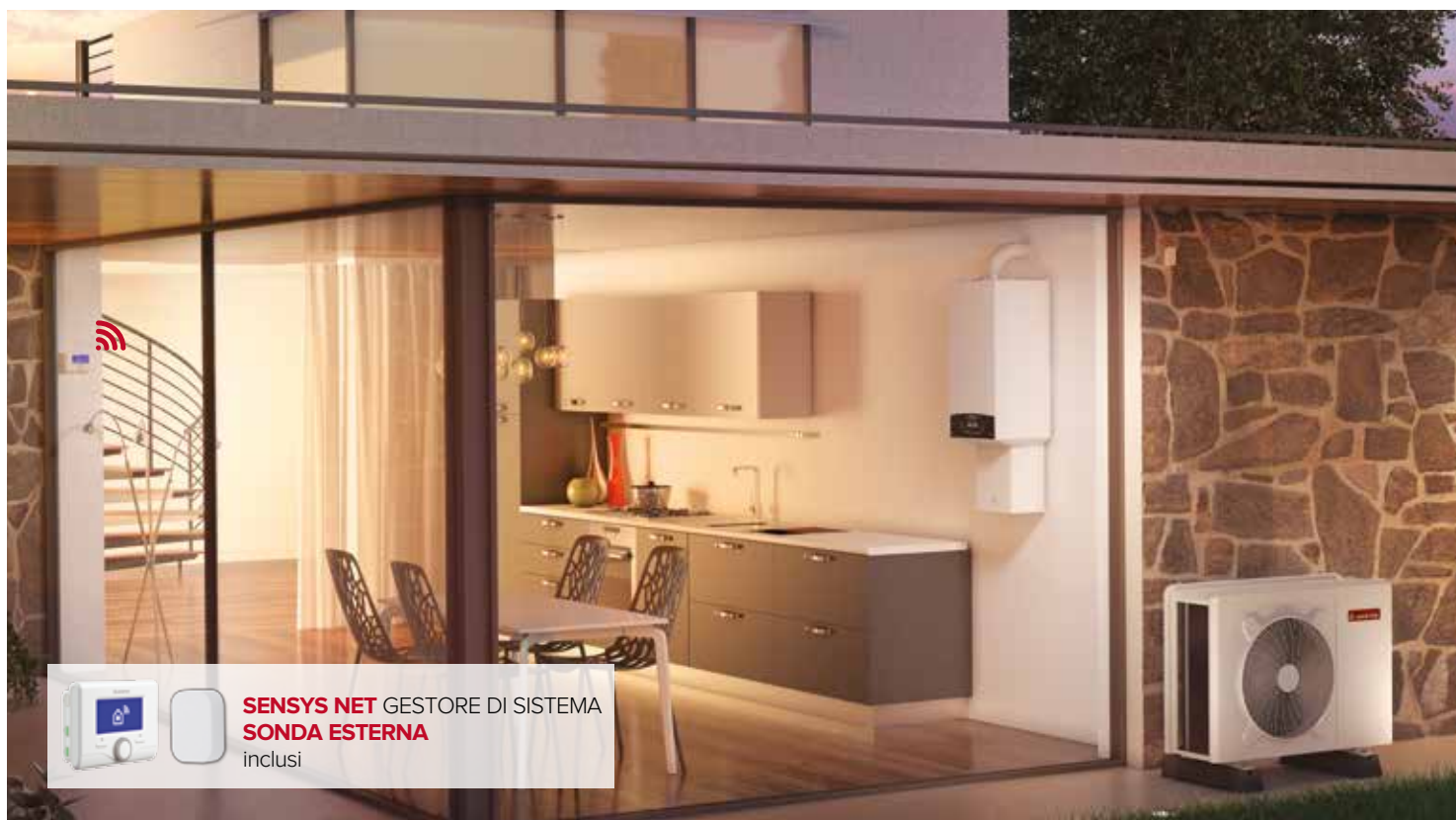
INTEGRAZIONE  
CON SISTEMA  
FOTOVOLTAICO



SUPER SILENT



DESIGN  
ITALIANO



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

SISTEMI IBRIDO

	ACCESSORI	CODICE	PREZZO €
	<b>ACCESSORI RACCOMANDATI</b>		
	Kit valvole e filtro	3083059	
	Kit exogel	3318771	
	Connessioni idrauliche hybrid	3319225	
	Vaschetta raccoglicondensa unità esterna	3024383	
	<b>ACCESSORI UNITÀ ESTERNA</b>		
	Tubi flessibili 1m - M	3078151	
	Tubi flessibili 3m - M	3078152	
	Tubi flessibili 10m - M	3078153	
	Kit valvole e filtro	3083059	
Kit exogel	3318771		
Staffe per montaggio a parete	3078101		
Antivibranti per montaggio a parete	3078102		
Piedini antivibranti a terra	3078097		
Resistenze antigelo unità ext	3319087		
Vaschetta raccoglicondensa	3024383		
<b>ACCESSORI MODULO IBRIDO</b>			
Connessioni idrauliche hybrid	3319225		
<b>ACCESSORI IMPIANTO &amp; COOLING*</b>			
Kit by-pass differenziale regolabile	3319002		
CKZ 30 HH (vaso espansione escluso)	3060531		
CKZ 50 HH (vaso espansione escluso)	3060532		
Mgm 2 zone caldo/freddo	3319114		
Umidostato di sicurezza	3318925		
Valvola a 3 vie per acs o cooling	3078156		
Zone manager caldo freddo	3319079		
Kit 2 zone (contiene valvola miscelatrice, 2 pompe di zona, zone manager, 2 sonde ed isolanti)	3319096		
<b>ACCESSORI SANITARIO</b>			
Gruppo di sicurezza idraulico 3/4"	877085		
Sifone 1"	877086		
Kit sonda universal	3318962		
Valvola a 3 vie per acs o cooling	3078156		

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



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