

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 Factory Made
- / 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
- / Logiche di funzionamento ottimizzate tramite **Smart Hybrid Manager**
- / Possibilità di funzionamento in contemporanea dei due generatori
- / Riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria istantanea
- / Gestore di sistema Sensys Net e sonda esterna di serie
- / Connettività Ariston Net di serie
- / Predisposto per l'integrazione con solare termico
- / Funzione fotovoltaico
- / Funzione buffer
- / Accesso agli incentivi statali
- / Deroga per lo scarico a parete
- / **Prima accensione gratuita**

CLASSE ENERGETICA



DATI TECNICI

ABBINAMENTI CON CALDAIA 24

ABBINAMENTI CON CALDAIA 30

		24/4	24/5	24/7	24/7T	24/9	24/11	30/4	30/5
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	28,0/3,0	28,0/3,0
Portata termica nominale in sanitario max/min PCI	kW	2,6/2,5	2,6/2,5	2,6/2,5	2,6/2,5	2,6/2,5	2,6/2,5	30,0/3,0	30,0/3,0
Rendimento alla portata termica nominale (80-60°C) PCI	%	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	98,4	98,4
Portata d'acqua in sanitario	l/min	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	17,2	17,2
Potenza sonora all'interno	dB(A)	51	51	51	51	51	51	54	54

PERFORMANCE POMPA DI CALORE

Potenza termica in riscaldamento min/nom/max*	kW	1,5/5,9/5,9	1,5/6,7/7,1	2,6/8,7/11,0	2,6/8,7/11,0	3,9/13,6/14,0	3,9/15,0/16,7	1,5/5,9/5,9	1,5/6,7/7,1
COP nominale in riscaldamento*		4,6	4,5	4,5	4,5	4,6	4,5	4,6	4,5
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	4,6/12,5/16,6	1,6/4,8/6,9	1,6/5,9/8,5
EER nom in raffrescamento**		5,4	4,9	5	5	4,9	4,6	5,4	4,9
Potenza massima assorbita	kW	2,1	2,75	3,85	3,85	5	6,31	2,1	2,75

GENUS ONE HYBRID NET	24/4	24/5	24/7	24/7T	24/9	24/11	30/4	30/5
Classe energetica riscaldamento 35/55 °C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe energetica sanitario	A	A	A	A	A	A	A	A
Profilo di prelievo	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL
INCENTIVI STATALI Conto Termico, 65% e 110%	Sì	Sì	Sì	Sì	No	No	Sì	Sì
Codice CALDAIA GENUS ONE	3301018	3301018	3301018	3301018	3301018	3301018	3301019	3301019
Codice MODULO IBRIDO	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136
Codice UNITÀ ESTERNA	3630184	3630185	3630186	3630187	3630204	3630205	3630184	3630185
Codice CARTER COPRIRACCORDI	3319198	3319198	3319198	3319198	3319198	3319198	3319199	3319199
Codice pacchetto	3301244	3301593	3301245	3301781	3301647	3301648	3301246	3301649

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

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



SENSYS NET GESTORE DI SISTEMA
SONDA ESTERNA
inclusi

ABBINAMENTI CON CALDAIA 30					ABBINAMENTI CON CALDAIA 35							
30/7	30/7 T	30/9	30/9 T	30/11	35/4	35/5	35/7	35/7 T	35/9	35/9 T	35/11	35/11 T
28,0/3,0	28,0/3,0	28,0/3,0	28,0/3,0	28,0/3,0	31,0/3,5	31,0/3,5	31,0/3,5	31,0/3,5	31,0/3,5	31,0/3,5	31,0/3,5	31,0/3,5
30,0/3,0	30,0/3,0	30,0/3,0	30,0/3,0	30,0/3,0	34,5/3,5	34,5/3,5	34,5/3,5	34,5/3,5	34,5/3,5	34,5/3,5	34,5/3,5	34,5/3,5
98,4	98,4	98,4	98,4	98,4	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7
17,2	17,2	17,2	17,2	17,2	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8
54	54	54	54	54	51	51	51	51	51	51	51	51
2,6/8,7/11,0	2,6/8,7/11,0	3,9/13,6/14,0	3,9/13,6/14,0	3,9/15,0/16,7	1,5/5,9/5,9	1,5/6,7/7,1	2,6/8,7/11,0	2,6/8,7/11,0	3,9/13,6/14,0	3,9/13,6/14,0	3,9/15,0/16,7	3,9/15,0/16,7
4,5	4,5	4,6	4,6	4,5	4,6	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,5	4,5
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	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
5	5	4,9	4,9	4,6	5,4	4,9	5	5	4,9	4,9	4,6	4,6
3,85	3,85	5	5	6,31	2,1	2,75	3,85	3,85	5	5	6,31	6,31
30/7	30/7 T	30/9	30/9 T	30/11	35/4	35/5	35/7	35/7 T	35/9	35/9 T	35/11	35/11 T
A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
XL	XL	XL	XL	XL	XXL	XXL	XXL	XXL	XXL	XXL	XXL	XXL
Si	Si	Si	Si	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
3301019	3301019	3301019	3301019	3301019	3301020	3301020	3301020	3301020	3301020	3301020	3301020	3301020
3301136	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136
3630186	3630187	3630204	3630188	3630205	3630184	3630185	3630186	3630187	3630204	3630188	3630205	3630189
3319199	3319199	3319199	3319199	3319199	3319199	3319199	3319199	3319199	3319199	3319199	3319199	3319199
3301247	3301782	3301650	3301783	3301651	3301248	3301652	3301249	3301784	3301653	3301785	3301654	3301786

ACCESSORI GENUS ONE HYBRID NET E GENUS ONE HYBRID FLEX NET

ACCESSORI	CODICE
ACCESSORI RACCOMANDATI	
Kit valvole e filtro	3083059
Kit exogel	3318771
Connessioni idrauliche hybrid	3319225
Vaschetta raccoglicondensa unità esterna	3024383
ACCESSORI UNITÀ ESTERNA	
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
ACCESSORI MODULO IBRIDO	
Connessioni idrauliche hybrid	3319225
ACCESSORI IMPIANTO & COOLING*	
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
ACCESSORI SANITARIO (SOLO MODELLO GENUS ONE HYBRID FLEX NET)	
Gruppo di sicurezza idraulico 3/4" RACCOMANDATO	877085
Sifone 1" RACCOMANDATO	877086
Kit sonda universal	3318962

* Per l'implementazione dei kit raffrescamento fare riferimento a pagina 70