

NIMBUS M HYBRID FLEX NET

Pompa di calore per il riscaldamento, raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria predisposta per la realizzazione di un sistema ibrido

- / Abbinabile a caldaie serie ONE system
- / Pompa di calore ad altissima efficienza anche in climi rigidi

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 180 l con serpentino maggiorato
- / 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
- / **Prima accensione gratuita**



DATI TECNICI

4 5 7 7 T 9 9 T 11 11 T

PERFORMANCE POMPA DI CALORE

Potenza termica in riscaldamento min/max*	kW	1,5 / 5,9	1,5 / 7,1	2,6 / 11,0	2,6 / 11,0	3,9 / 14,0	3,9 / 14,0	3,9 / 16,7	3,9 / 16,7
Potenza nominale riscaldamento*		5,9	6,7	8,7	8,7	13,6	13,6	15	15
COP nominale in riscaldamento*		4,6	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,5	4,5
Potenza termica in raffrescamento min/max**	kW	1,6/6,9	1,6/8,5	3,1/12,0	3,1/12,0	4,6/13,6	4,6/13,6	4,6/16,6	4,6/16,6
Potenza termica in raffrescamento nominale**	kW	4,8	5,9	7,5	7,5	10,6	10,6	12,5	12,5
EER nom in raffrescamento**		5,4	4,9	5	5	4,9	4,9	4,6	4,6
Potenza massima assorbita	kW	2,1	2,8	3,9	4,3	4,4	5,0	5,6	6,3
COP nominale in sanitario***		2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Capacità bollitore	l	180	180	180	180	180	180	180	180
Tempo di riscaldamento***	h:min	01:48	01:48	01:30	01:30	01:27	01:27	01:27	01:27
Quantità di acqua miscelata a 40°C (V40)	l	241	241	247	247	251	251	251	251

NIMBUS M HYBRID FLEX NET

4 5 7 7 T 9 9 T 11 11 T



Classe energetica riscaldamento 35/55 °C

Classe energetica sanitario

Profilo di prelievo

Codice MODULO IBRIDO	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136	3301136
Codice UNITÀ ESTERNA	3630184	3630185	3630186	3630187	3630204	3630188	3630205	3630189
Codice BOLLITORE CD1 180 H	3060451	3060451	3060451	3060451	3060451	3060451	3060451	3060451
Codice VALVOLA 3 VIE ACS O COOLING	3078156	3078156	3078156	3078156	3078156	3078156	3078156	3078156
Codice pacchetto	3301258	3301259	3301260	3301261	3301472	3301262	3301473	3301263

* 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. 56



SENSYS NET GESTORE DI SISTEMA
SONDA ESTERNA
inclusi

ACCESSORI

CODICE

ACCESSORI RACCOMANDATI

Kit valvole e filtro	3083059
Kit exogel	3318771
Connessioni idrauliche hybrid	3319225
Carter copriraccordi 12-24 kW	3319198
Carter copriraccordi 30-35 kW	3319199
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
Controtelaio modulo ibrido	3319228
Carter copriraccordi 12-24 kW	3319198
Carter copriraccordi 30-35 kW	3319199

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

Gruppo di sicurezza idraulico 3/4"	877085
Sifone 1"	877086
Kit sonda universal	3318962

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



**Realizza un sistema ibrido
abbinando una caldaia
compatibile.
Ideale per le nuove costruzioni.**

NOME	CODICE	PAGINA
GENUS ONE SYSTEM 12	3301025	54
GENUS ONE SYSTEM 18	3301026	54
GENUS ONE SYSTEM 24	3301027	54
GENUS ONE SYSTEM 30	3301028	54
GENUS ONE SYSTEM 35	3301029	54
CLAS ONE SYSTEM 24	3301031	57
CLAS ONE SYSTEM 35	3301032	57