



SISTEMA IBRIDO COMPATTO COMBI

MIRA ADVANCE HYBRID LINK R32

Mira Advance Hybrid Link R32 è un 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. Completamente gestibile tramite smartphone grazie all'app ChaffoLink.



CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA



> RISPARMIO ENERGETICO

- Possibilità di gestione secondo criteri di massima ecologia o massimo risparmio economico
- Fabbisogno energetico coperto prioritariamente dalla pompa di calore con rendimenti energetici oltre il 300%
- Funzione fotovoltaico

> ALTA EFFICIENZA

- Caldaia a condensazione Mira ADVANCE con scambiatore SpinTech in acciaio inox
- Eburning System, controllo della combustione elettronico
- Pompa di calore ad altissima efficienza anche in climi rigidi
- Possibilità di funzionamento in contemporanea dei due generatori

> CONNETTIVITÀ SMART

- Connettività ChaffoLink di serie.
- Gestore di sistema Expert HD e sonda esterna di serie
- Compatibile con Amazon Alexa e Google Assistant

> SEMPLICITÀ INSTALLATIVA

- Modulo compatto installabile sotto caldaia
- Circuito frigorifero ermeticamente sigillato nell'unità esterna: non è necessario il patentino F-gas
- Deroga per lo scarico a parete

DATI TECNICI

ABBINAMENTO CON CALDAIA 24		25/35	25/50	25/80	25/80T	25/120*	25/150*
PERFORMANCE CALDAIA							
Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI	kW	22,0/2,5					
Rendimento alla portata termica nominale (80-60°C) PCI	%	97,7					
Potenza sonora all'interno	dB(A)	51					
Portata termica nominale in sanitario max/min PCI	kW	26/2,5	26/2,6	26/2,7	26/2,8	26/2,9	26/2,10
Portata d'acqua in sanitario	l/min	15,4					
PERFORMANCE POMPA DI CALORE**							
Potenza nominale in riscaldamento (Ta +7°C; Tw 35°C)	kW	3,5	5	8	8	12	15
COP nom (Ta +7°C; Tw 35°C)		5,1	5	4,8	4,8	4,9	4,7
Potenza utile a pieno regime (Pn***) (Ta +7°C; Tw 35°C)	kW	5,9	6,7	8,7	8,7	12	15
COP a Pn*** (Ta +7°C; Tw 35°C)		4,6	4,5	4,6	4,6	4,9	4,7
Potenza nominale in raffrescamento (Ta +35°C; Tw 18 °C)	kW	4,1	4,6	7	7	10,7	12,5
EER nom (Ta +35°C; Tw 18 °C)		5,3	4,6	4,7	4,7	5,1	4,7

ABBINAMENTO CON CALDAIA 30		30/35	30/50	30/80	30/80T	30/120	30/120T	30/150*
PERFORMANCE CALDAIA								
Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI	kW	28,0/3,0	28,0/3,0	28,0/3,0	28,0/3,0	28,0/3,0	28,0/3,0	28,0/3,1
Rendimento alla portata termica nominale (80-60°C) PCI	%	98,4						
Potenza sonora all'interno	dB(A)	51						
Portata termica nominale in sanitario max/min PCI	kW	30/3,0						
Portata d'acqua in sanitario	l/min	17,2						
PERFORMANCE POMPA DI CALORE**								
Potenza nominale in riscaldamento (Ta +7°C; Tw 35°C)	kW	3,5	5	8	8	12	12	15
COP nom (Ta +7°C; Tw 35°C)		5,1	5	4,8	4,8	4,9	4,9	4,7
Potenza utile a pieno regime (Pn***) (Ta +7°C; Tw 35°C)	kW	5,9	6,7	8,7	8,7	12	12	15
COP a Pn*** (Ta +7°C; Tw 35°C)		4,6	4,5	4,6	4,6	4,9	4,9	4,7
Potenza nominale in raffrescamento (Ta +35°C; Tw 18 °C)	kW	4,1	4,6	7	7	10,7	10,7	12,5
EER nom (Ta +35°C; Tw 18 °C)		5,3	4,6	4,7	4,7	5,1	5,1	4,7

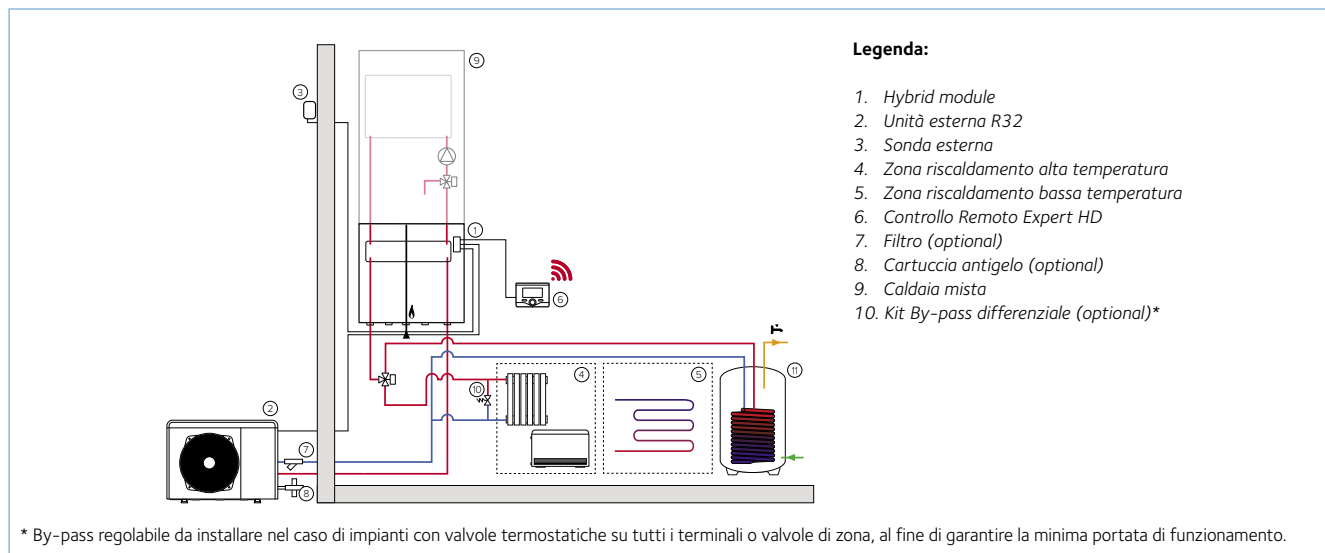
ABBINAMENTO CON CALDAIA 35		35/35	35/50	35/80	35/80T	35/120	35/120T	35/150	35/150T
PERFORMANCE CALDAIA									
Portata termica nominale in riscaldamento max/min PCI	kW	31,0/3,5							
Rendimento alla portata termica nominale (80-60°C) PCI	%	97,7							
Potenza sonora all'interno	dB(A)	51							
Portata termica nominale in sanitario max/min PCI	kW	34,5/3,4	34,5/3,5	34,5/3,6	34,5/3,7	34,5/3,8	34,5/3,9	34,5/3,10	34,5/3,11
Portata d'acqua in sanitario	l/min	19,8							
PERFORMANCE POMPA DI CALORE**									
Potenza nominale in riscaldamento (Ta +7°C; Tw 35°C)	kW	3,5	5	8	8	12	12	15	15
COP nom (Ta +7°C; Tw 35°C)		5,1	5	4,8	4,8	4,9	4,9	4,7	4,7
Potenza utile a pieno regime (Pn***) (Ta +7°C; Tw 35°C)	kW	5,9	6,7	8,7	8,7	12	12	15	15
COP a Pn*** (Ta +7°C; Tw 35°C)		4,6	4,5	4,6	4,6	4,9	4,9	4,7	4,7
Potenza nominale in raffrescamento (Ta +35°C; Tw 18 °C)	kW	4,1	4,6	7	7	10,7	10,7	12,5	12,5
EER nom (Ta +35°C; Tw 18 °C)		5,3	4,6	4,7	4,7	5,1	5,1	4,7	4,7

*Sistemi ibridi Factory Made che NON accedono agli incentivi statali

**Dati secondo UNI EN 14511

***Dati richiesti per domanda di accesso agli incentivi fiscali (Ecobonus 65%, Superbonus 110%, Conto Termico)

SCHEMA DI IMPIANTO





MIRA ADVANCE HYBRID LINK R32

MODELLI DISPONIBILI

ABBINAMENTO CON CALDAIA 25	25/35	25/50	25/80	25/80T	25/120	25/150
Codice MIRA ADVANCE HYBRID LINK R32	3314262	3314268	3314276	3314284	3314288	3314297
Codice caldaia MIRA ADVANCE	3310615	3310615	3310615	3310615	3310615	3310615
Codice unità esterna ARIANEXT	3630234	3630235	3630236	3630237	3630238	3630240
Codice MODULO IBRIDO	3301802	3301802	3301802	3301802	3301802	3301802
Codice CARTER COPRIRACCORDI	3319198	3319198	3319198	3319198	3319198	3319198
Classe energetica in riscaldamento 35/55 °C	A+++ / A++					
Classe energetica sanitario	A					
Profilo di prelievo	XL					

ABBINAMENTO CON CALDAIA 30	30/35	30/50	30/80	30/80T	30/120	30/120T	30/150
Codice MIRA ADVANCE HYBRID LINK R32	3314263	3314269	3314277	3314285	3314289	3314294	3314298
Codice caldaia MIRA ADVANCE	3310616	3310616	3310616	3310616	3310616	3310616	3310616
Codice unità esterna ARIANEXT	3630234	3630235	3630236	3630237	3630238	3630239	3630240
Codice MODULO IBRIDO	3301802	3301802	3301802	3301802	3301802	3301802	3301802
Codice CARTER COPRIRACCORDI	3319199	3319199	3319199	3319199	3319199	3319199	3319199
Classe energetica in riscaldamento 35/55 °C	A+++ / A++					A+++ / A+++	
Classe energetica sanitario	A						
Profilo di prelievo	XL						

ABBINAMENTO CON CALDAIA 35	35/35	35/50	35/80	35/80T	35/120	35/120T	35/150	35/150T
Codice MIRA ADVANCE HYBRID LINK R32	3314264	3314270	3314278	3314286	3314290	3314295	3314299	3314302
Codice caldaia MIRA ADVANCE	3310617	3310617	3310617	3310617	3310617	3310617	3310617	3310617
Codice unità esterna ARIANEXT	3630234	3630235	3630236	3630237	3630238	3630239	3630240	3630241
Codice MODULO IBRIDO	3301802	3301802	3301802	3301802	3301802	3301802	3301802	3301802
Codice CARTER COPRIRACCORDI	3319199	3319199	3319199	3319199	3319199	3319199	3319199	3319199
Classe energetica in riscaldamento 35/55 °C	A+++ / A++					A+++ / A+++		
Classe energetica sanitario	A							
Profilo di prelievo	XXL							

ACCESSORI RACCOMANDATI

DESCRIZIONE	CODICE
Kit valvole e filtro	3083059
Kit exogel	3318771
Connessioni idrauliche hybrid	3319225
Vaschetta raccoglicondensa	3024383

ACCESSORI TERMOREGOLAZIONE

DESCRIZIONE	CODICE
Zone control (termostato ambiente)	3319117
Zone control rf (termostato ambiente senza fili)	3319119
Ricevitore bus (per multizona radio)	3319120

ACCESSORI SANITARIO

DESCRIZIONE	CODICE
Gruppo di sicurezza idraulico 3/4"	877085
Sifone 1"	877086
Kit sonda universal	3318962
Valvola a 3 vie per ACS o cooling	3078156

ACCESSORI MODULO IBRIDO

DESCRIZIONE	CODICE
Connessioni idrauliche hybrid	3319225

ACCESSORI UNITÀ ESTERNA

DESCRIZIONE	CODICE
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 IMPIANTO & COOLING

DESCRIZIONE	CODICE
Kit by-pass differenziale regolabile	3319002
CKZ 30 HH (vaso espansione escluso)	3060531
CKZ 50 HH (vaso espansione escluso)	3060532
Puffer 2/4 attacchi CKZ 25 H	3060712
Puffer 2/4 attacchi CKZ 50 H	3060713
Puffer 2/4 attacchi CKZ 80 H	3060863
Puffer 2/4 attacchi CKZ 100 H	3060864
Puffer 2/4 attacchi CKZ 200 H	3060865
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