

XRGI[®]

LIBRETTO DI SERVIZIO

PRIMO AVVIAMENTO E RAPPORTI DI VERIFICA

6

9

TERMINI E CONDIZIONI DI GARANZIA

XRGI® 6, XRGI® 6-LN, XRGI® 9

GARANZIA LEGALE

Durata della Garanzia Legale:

Due anni (24 mesi) decorrenti dalla data di consegna del Micro Cogeneratore all'Utente, comprovata da documento di acquisto fiscalmente valido (fattura, D.D.T., ecc.)

Condizioni della Garanzia Legale:

La Garanzia legale copre solo vizi e/o malfunzionamenti che siano ascrivibili a difetti di fabbricazione del Micro-Cogeneratore EC POWER. Qualora nei due anni dalla data di consegna del Micro-Cogeneratore EC POWER venissero riscontrati difetti di Fabbricazione e/o malfunzionamenti ad essi riconducibili, Tecnocasa provvederà ad un'attenta valutazione del problema e quindi semmai alla riparazione del componente funzionale che dovesse risultare difettoso o alla sua sostituzione o alla sostituzione del Micro-Cogeneratore EC POWER a seconda della soluzione che appaia, ad insindacabile giudizio di Tecnocasa, più idonea e conveniente.

La Garanzia legale non copre la riparazione o la sostituzione delle parti che abbiano subito danni a causa di: errata installazione e/o manutenzione o riparazioni effettuate da personale non autorizzato; errata alimentazione energia elettrica e/o gas combustibile; inadeguatezza dell'impianto elettrico o idrico; mancata osservanza delle istruzioni per il funzionamento e la manutenzione ordinaria periodica; incapacità d'uso, negligenza e incuria dell'Utente; eventi atmosferici e naturali (fulmini, inondazioni, incendi, terremoti, ecc.); manomissione e/o danneggiamento verificatosi durante il trasporto; atti di vandalismo; componenti soggetti a normale usura.

GARANZIA CONVENZIONALE

La Garanzia viene estesa per ulteriori 36 mesi (per un totale di 60 mesi) o 25.000 ore di funzionamento, alle seguenti condizioni:

La Garanzia Convenzionale copre solo vizi e/o malfunzionamenti che siano ascrivibili a difetti di fabbricazione del Micro-Cogeneratore EC POWER. Qualora nel periodo di vigenza della Garanzia Convenzionale venissero riscontrati difetti di Fabbricazione e/o malfunzionamenti ad essi riconducibili, Tecnocasa sottoporrà il difetto al produttore e, dopo una attenta valutazione congiunta del problema, procederà semmai alla fornitura del componente funzionale che dovesse risultare difettoso, rimanendo a carico del Cliente il costo della manodopera necessaria per la riparazione.

La Garanzia Convenzionale non copre la sostituzione delle parti che abbiano subito danni a causa di: errata installazione e/o manutenzione o riparazioni effettuate da personale non autorizzato; errata alimentazione energia elettrica e/o gas combustibile; inadeguatezza dell'impianto elettrico o idrico; mancata osservanza delle istruzioni per il funzionamento e la manutenzione ordinaria periodica; incapacità d'uso, negligenza e incuria dell'Utente; eventi atmosferici e naturali (fulmini, inondazioni, incendi, terremoti, ecc.); atti di vandalismo; componenti soggetti a normale usura; costo della manodopera per la sostituzione. La Garanzia Convenzionale è condizionata al rispetto del Piano delle Manutenzioni Suggestive, certificate dal libretto di manutenzione allegato al Micro-Cogeneratore ed effettuate da Centro di Assistenza Tecnica Autorizzato.

FOGLIO DI PRIMO AVVIAMENTO

XRGI® 6, XRGI® 6-LN, XRGI® 9

La copia originale resta nel presente libretto.

Centro assistenza	Luogo di installazione
Nome:	Nome:
Indirizzo:	Indirizzo:
Città/CAP:	Città/CAP
Telefono:	Telefono:

Informazioni sul sistema XRGI®	
XRGI® ID:	
Seriale Power Unit:	
Seriale Pannello di controllo IQ:	
Seriale Heat Distributor Q:	
Letture iniziale contatore gas:	
Letture iniziale contatore elettrico:	
Letture display EM 24 nel quadro IQ:	

Settaggi del sistema XRGI® 6

Verifica della temperatura TMV di setting (nel menu storage status valore minimo 80°C)

	Potenza elettrica MAX	
CO:		(max 150 ppm)
NO _x :		(100 – 130 ppm)

Settaggi del sistema XRGI® 6 Low NO_x – XRGI® 9

Verifica della temperatura TMV di setting (nel menu storage status valore minimo 80°C)

	Potenza elettrica MAX	
CO:		(max 75 ppm)
NO _x :		(max. 50 ppm)

Dati dell'installazione	OK	Commento
Dimensione cavi di collegamento		
Magnetotermico differenziale curva D		
Assemblaggio componenti		
Basamento power unit		
Spazio di manutenzione		
Ventilazione locale tecnico		
Installazione tronchetto scarico		
Alimentazione separata heat distributor		
Presenza segnale GSM/GPRS		

Note e commenti

Data

Firma installatore

Firma CAT

Firma utente finale

RAPPORTO DI INTERVENTO MANUTENZIONE ORDINARIA

1 SERVIZIO

XRGI® 6, XRGI® 6-LN, XRGI® 9

La copia originale resta nel presente libretto.

TUTTI MANUTENZIONE OGNI 10.000 ORE O DUE ANNI

Luogo di installazione		Informazioni XRGI®	
Nome:		XRGI® ID:	
Indirizzo:		Seriale Power unit:	
Città/CAP:		Ore funzionamento:	
Telefono:		CAT – operatore:	

OPERAZIONE DA ESEGUIRE

*(C = check – CL = clean – M = misura e registrazione dati)

TIPO*	POWER UNIT	VALORE	OK
C 6/9	Rumorosità		
C 6/9	Aspetto esterno		
C 6/9	Perdite dalla linea di alimentazione del gas combustibile		
C 6/9	Linea di scarico: perdite, scarico condensa, pulizia e riempimento del sifone		
C 6/9	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 6/9	Perdite di olio da coperchio valvole, testata e blocco motore		
C 6/9	Verifica collegamento dei connettori nel pannello schede		
C 6/9	Verifica usura e danni dei cablaggi elettrici tra vano motore e vano schede		
C 6/9	Verifica serraggio componenti elettriche nel pannello schede		
C 6/9	Verifica integrità supporti motore e generatore		
C 6/9	Verifica spurgo aria circuito raffreddamento motore (motore spento e freddo)		
C 6/9	Ventilazione forzata del vano motore per raffreddare il coolant		
C 6/9	Verifica del gioco delle valvole ed eventuale regolazione		
TIPO*	HEAT DISTRIBUTOR Q	VALORE	OK
C 6/9	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 6/9	Verifica pompe e vaso di espansione (verifica pressione su Q4 e Q60)		
M 6/9	Verifica efficienza scambiatore a piastre (TMK – TLK ≤ 8 K a regime)		
C 6/9	Ripristino pressione di esercizio del circuito motore (circa 1 bar con motore caldo)		
C 6/9	Verifica corretto funzionamento valvola a tre vie		
TIPO*	QUADRO ELETTRICO IQ	VALORE	OK
C 6/9	Ispezione visiva e pulizia dell'interno		
C 6/9	Funzionamento dei pulsanti del display, del modem e del differenziale		
M 6/9	Azzeramento delle ore per la prossima manutenzione (ove possibile)		

XRGI® 6 SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni – Service kit 01KIT2611
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni – Additional service kit 01KIT2613

XRGI 6® LN e XRGI 9® SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni – Service kit 01KIT2612
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni – Additional service kit 01KIT2613

Note e commenti

Data _____

Firma installatore _____

Firma CAT _____

Firma utente finale _____

RAPPORTO DI INTERVENTO MANUTENZIONE ORDINARIA

2 SERVIZIO

XRGI® 6, XRGI® 6-LN, XRGI® 9

La copia originale resta nel presente libretto.

TUTTI MANUTENZIONE OGNI 10.000 ORE O DUE ANNI

Luogo di installazione		Informazioni XRGI®	
Nome:		XRGI® ID:	
Indirizzo:		Seriale Power unit:	
Città/CAP:		Ore funzionamento:	
Telefono:		CAT – operatore:	

OPERAZIONE DA ESEGUIRE

* (C = check – CL = clean – M = misura e registrazione dati)

TIPO*	POWER UNIT	VALORE	OK
C 6/9	Rumorosità		
C 6/9	Aspetto esterno		
C 6/9	Perdite dalla linea di alimentazione del gas combustibile		
C 6/9	Linea di scarico: perdite, scarico condensa, pulizia e riempimento del sifone		
C 6/9	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 6/9	Perdite di olio da coperchio valvole, testata e blocco motore		
C 6/9	Verifica collegamento dei connettori nel pannello schede		
C 6/9	Verifica usura e danni dei cablaggi elettrici tra vano motore e vano schede		
C 6/9	Verifica serraggio componenti elettriche nel pannello schede		
C 6/9	Verifica integrità supporti motore e generatore		
C 6/9	Verifica spurgo aria circuito raffreddamento motore (motore spento e freddo)		
C 6/9	Ventilazione forzata del vano motore per raffreddare il coolant		
C 6/9	Verifica del gioco delle valvole ed eventuale regolazione		
TIPO*	HEAT DISTRIBUTOR Q	VALORE	OK
C 6/9	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 6/9	Verifica pompe e vaso di espansione (verifica pressione su Q4 e Q60)		
M 6/9	Verifica efficienza scambiatore a piastre (TMK – TLK ≤ 8 K a regime)		
C 6/9	Ripristino pressione di esercizio del circuito motore (circa 1 bar con motore caldo)		
C 6/9	Verifica corretto funzionamento valvola a tre vie		
TIPO*	QUADRO ELETTRICO IQ	VALORE	OK
C 6/9	Ispezione visiva e pulizia dell'interno		
C 6/9	Funzionamento dei pulsanti del display, del modem e del differenziale		
M 6/9	Azzeramento delle ore per la prossima manutenzione (ove possibile)		

XRGI® 6 SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni – Service kit 01KIT2611
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni – Additional service kit 01KIT2613

XRGI 6® LN e XRGI 9® SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni – Service kit 01KIT2612
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni – Additional service kit 01KIT2613

Note e commenti

Data

Firma installatore

Firma CAT

Firma utente finale

RAPPORTO DI INTERVENTO MANUTENZIONE ORDINARIA

3 SERVIZIO

XRGI® 6, XRGI® 6-LN, XRGI® 9

La copia originale resta nel presente libretto.

TUTTI MANUTENZIONE OGNI 10.000 ORE O DUE ANNI

Luogo di installazione		Informazioni XRGI®	
Nome:		XRGI® ID:	
Indirizzo:		Seriale Power unit:	
Città/CAP:		Ore funzionamento:	
Telefono:		CAT – operatore:	

OPERAZIONE DA ESEGUIRE

(C = check – CL = clean – M = misura e registrazione dati)

TIPO*	POWER UNIT	VALORE	OK
C 6/9	Rumorosità		
C 6/9	Aspetto esterno		
C 6/9	Perdite dalla linea di alimentazione del gas combustibile		
C 6/9	Linea di scarico: perdite, scarico condensa, pulizia e riempimento del sifone		
C 6/9	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 6/9	Perdite di olio da coperchio valvole, testata e blocco motore		
C 6/9	Verifica collegamento dei connettori nel pannello schede		
C 6/9	Verifica usura e danni dei cablaggi elettrici tra vano motore e vano schede		
C 6/9	Verifica serraggio componenti elettriche nel pannello schede		
C 6/9	Verifica integrità supporti motore e generatore		
C 6/9	Verifica spurgo aria circuito raffreddamento motore (motore spento e freddo)		
C 6/9	Ventilazione forzata del vano motore per raffreddare il coolant		
C 6/9	Verifica del gioco delle valvole ed eventuale regolazione		
TIPO*	HEAT DISTRIBUTOR Q	VALORE	OK
C 6/9	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 6/9	Verifica pompe e vaso di espansione (verifica pressione su Q4 e Q60)		
M 6/9	Verifica efficienza scambiatore a piastre (TMK –TLK ≤ 8 K a regime)		
C 6/9	Ripristino pressione di esercizio del circuito motore (circa 1 bar con motore caldo)		
C 6/9	Verifica corretto funzionamento valvola a tre vie		
TIPO*	QUADRO ELETTRICO IQ	VALORE	OK
C 6/9	Ispezione visiva e pulizia dell'interno		
C 6/9	Funzionamento dei pulsanti del display, del modem e del differenziale		
M 6/9	Azzeramento delle ore per la prossima manutenzione (ove possibile)		

XRGI® 6 SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni – Service kit 01KIT2611
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni – Additional service kit 01KIT2613

XRGI 6® LN e XRGI 9® SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni – Service kit 01KIT2612
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni – Additional service kit 01KIT2613

Note e commenti

Data

Firma installatore

Firma CAT

Firma utente finale

RAPPORTO DI INTERVENTO MANUTENZIONE ORDINARIA

4 SERVIZIO

XRGI® 6, XRGI® 6-LN, XRGI® 9

La copia originale resta nel presente libretto.

TUTTI MANUTENZIONE OGNI 10.000 ORE O DUE ANNI

Luogo di installazione		Informazioni XRGI®	
Nome:		XRGI® ID:	
Indirizzo:		Seriale Power unit:	
Città/CAP:		Ore funzionamento:	
Telefono:		CAT – operatore:	

OPERAZIONE DA ESEGUIRE

* (C = check – CL = clean – M = misura e registrazione dati)

TIPO*	POWER UNIT	VALORE	OK
C 6/9	Rumorosità		
C 6/9	Aspetto esterno		
C 6/9	Perdite dalla linea di alimentazione del gas combustibile		
C 6/9	Linea di scarico: perdite, scarico condensa, pulizia e riempimento del sifone		
C 6/9	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 6/9	Perdite di olio da coperchio valvole, testata e blocco motore		
C 6/9	Verifica collegamento dei connettori nel pannello schede		
C 6/9	Verifica usura e danni dei cablaggi elettrici tra vano motore e vano schede		
C 6/9	Verifica serraggio componenti elettriche nel pannello schede		
C 6/9	Verifica integrità supporti motore e generatore		
C 6/9	Verifica spurgo aria circuito raffreddamento motore (motore spento e freddo)		
C 6/9	Ventilazione forzata del vano motore per raffreddare il coolant		
C 6/9	Verifica del gioco delle valvole ed eventuale regolazione		
TIPO*	HEAT DISTRIBUTOR Q	VALORE	OK
C 6/9	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 6/9	Verifica pompe e vaso di espansione (verifica pressione su Q4 e Q60)		
M 6/9	Verifica efficienza scambiatore a piastre (TMK –TLK ≤ 8 K a regime)		
C 6/9	Ripristino pressione di esercizio del circuito motore (circa 1 bar con motore caldo)		
C 6/9	Verifica corretto funzionamento valvola a tre vie		
TIPO*	QUADRO ELETTRICO IQ	VALORE	OK
C 6/9	Ispezione visiva e pulizia dell'interno		
C 6/9	Funzionamento dei pulsanti del display, del modem e del differenziale		
M 6/9	Azzeramento delle ore per la prossima manutenzione (ove possibile)		

XRGI® 6 SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni – Service kit 01KIT2611
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni – Additional service kit 01KIT2613

XRGI 6® LN e XRGI 9® SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni – Service kit 01KIT2612
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni – Additional service kit 01KIT2613

Note e commenti

Data

Firma installatore

Firma CAT

Firma utente finale

RAPPORTO DI INTERVENTO MANUTENZIONE ORDINARIA

5 SERVIZIO

XRGI® 6, XRGI® 6-LN, XRGI® 9

La copia originale resta nel presente libretto.

TUTTI MANUTENZIONE OGNI 10.000 ORE O DUE ANNI

Luogo di installazione		Informazioni XRGI®	
Nome:		XRGI® ID:	
Indirizzo:		Seriale Power unit:	
Città/CAP:		Ore funzionamento:	
Telefono:		CAT – operatore:	

OPERAZIONE DA ESEGUIRE *(C = check – CL = clean – M = misura e registrazione dati)

TIPO*	POWER UNIT	VALORE	OK
C 6/9	Rumorosità		
C 6/9	Aspetto esterno		
C 6/9	Perdite dalla linea di alimentazione del gas combustibile		
C 6/9	Linea di scarico: perdite, scarico condensa, pulizia e riempimento del sifone		
C 6/9	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 6/9	Perdite di olio da coperchio valvole, testata e blocco motore		
C 6/9	Verifica collegamento dei connettori nel pannello schede		
C 6/9	Verifica usura e danni dei cablaggi elettrici tra vano motore e vano schede		
C 6/9	Verifica serraggio componenti elettriche nel pannello schede		
C 6/9	Verifica integrità supporti motore e generatore		
C 6/9	Verifica spurgo aria circuito raffreddamento motore (motore spento e freddo)		
C 6/9	Ventilazione forzata del vano motore per raffreddare il coolant		
C 6/9	Verifica del gioco delle valvole ed eventuale regolazione		

TIPO*	HEAT DISTRIBUTOR Q	VALORE	OK
C 6/9	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 6/9	Verifica pompe e vaso di espansione (verifica pressione su Q4 e Q60)		
M 6/9	Verifica efficienza scambiatore a piastre (TMK – TLK ≤ 8 K a regime)		
C 6/9	Ripristino pressione di esercizio del circuito motore (circa 1 bar con motore caldo)		
C 6/9	Verifica corretto funzionamento valvola a tre vie		

TIPO*	QUADRO ELETTRICO IQ	VALORE	OK
C 6/9	Ispezione visiva e pulizia dell'interno		
C 6/9	Funzionamento dei pulsanti del display, del modem e del differenziale		
M 6/9	Azzeramento delle ore per la prossima manutenzione (ove possibile)		

XRGI® 6 SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni – Service kit 01KIT2611
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni – Additional service kit 01KIT2613

XRGI 6® LN e XRGI 9® SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni – Service kit 01KIT2612
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni – Additional service kit 01KIT2613

Note e commenti

Data

Firma installatore

Firma CAT

Firma utente finale

RAPPORTO DI INTERVENTO MANUTENZIONE ORDINARIA

6 SERVIZIO

XRGI® 6, XRGI® 6-LN, XRGI® 9

La copia originale resta nel presente libretto.

TUTTI MANUTENZIONE OGNI 10.000 ORE O DUE ANNI

Luogo di installazione		Informazioni XRGI®	
Nome:		XRGI® ID:	
Indirizzo:		Seriale Power unit:	
Città/CAP:		Ore funzionamento:	
Telefono:		CAT – operatore:	

OPERAZIONE DA ESEGUIRE

* (C = check – CL = clean – M = misura e registrazione dati)

TIPO*	POWER UNIT	VALORE	OK
C 6/9	Rumorosità		
C 6/9	Aspetto esterno		
C 6/9	Perdite dalla linea di alimentazione del gas combustibile		
C 6/9	Linea di scarico: perdite, scarico condensa, pulizia e riempimento del sifone		
C 6/9	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 6/9	Perdite di olio da coperchio valvole, testata e blocco motore		
C 6/9	Verifica collegamento dei connettori nel pannello schede		
C 6/9	Verifica usura e danni dei cablaggi elettrici tra vano motore e vano schede		
C 6/9	Verifica serraggio componenti elettriche nel pannello schede		
C 6/9	Verifica integrità supporti motore e generatore		
C 6/9	Verifica spurgo aria circuito raffreddamento motore (motore spento e freddo)		
C 6/9	Ventilazione forzata del vano motore per raffreddare il coolant		
C 6/9	Verifica del gioco delle valvole ed eventuale regolazione		
TIPO*	HEAT DISTRIBUTOR Q	VALORE	OK
C 6/9	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 6/9	Verifica pompe e vaso di espansione (verifica pressione su Q4 e Q60)		
M 6/9	Verifica efficienza scambiatore a piastre (TMK –TLK ≤ 8 K a regime)		
C 6/9	Ripristino pressione di esercizio del circuito motore (circa 1 bar con motore caldo)		
C 6/9	Verifica corretto funzionamento valvola a tre vie		
TIPO*	QUADRO ELETTRICO IQ	VALORE	OK
C 6/9	Ispezione visiva e pulizia dell'interno		
C 6/9	Funzionamento dei pulsanti del display, del modem e del differenziale		
M 6/9	Azzeramento delle ore per la prossima manutenzione (ove possibile)		

XRGI® 6 SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni – Service kit 01KIT2611
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni – Additional service kit 01KIT2613

XRGI 6® LN e XRGI 9® SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni – Service kit 01KIT2612
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni – Additional service kit 01KIT2613

Note e commenti

Data

Firma installatore

Firma CAT

Firma utente finale

RAPPORTO DI INTERVENTO MANUTENZIONE ORDINARIA

7 SERVIZIO

XRGI® 6, XRGI® 6-LN, XRGI® 9

La copia originale resta nel presente libretto.

TUTTI MANUTENZIONE OGNI 10.000 ORE O DUE ANNI

Luogo di installazione		Informazioni XRGI®	
Nome:		XRGI® ID:	
Indirizzo:		Seriale Power unit:	
Città/CAP:		Ore funzionamento:	
Telefono:		CAT – operatore:	

OPERAZIONE DA ESEGUIRE

*(C = check – CL = clean – M = misura e registrazione dati)

TIPO*	POWER UNIT	VALORE	OK
C 6/9	Rumorosità		
C 6/9	Aspetto esterno		
C 6/9	Perdite dalla linea di alimentazione del gas combustibile		
C 6/9	Linea di scarico: perdite, scarico condensa, pulizia e riempimento del sifone		
C 6/9	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 6/9	Perdite di olio da coperchio valvole, testata e blocco motore		
C 6/9	Verifica collegamento dei connettori nel pannello schede		
C 6/9	Verifica usura e danni dei cablaggi elettrici tra vano motore e vano schede		
C 6/9	Verifica serraggio componenti elettriche nel pannello schede		
C 6/9	Verifica integrità supporti motore e generatore		
C 6/9	Verifica spurgo aria circuito raffreddamento motore (motore spento e freddo)		
C 6/9	Ventilazione forzata del vano motore per raffreddare il coolant		
C 6/9	Verifica del gioco delle valvole ed eventuale regolazione		
TIPO*	HEAT DISTRIBUTOR Q	VALORE	OK
C 6/9	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 6/9	Verifica pompe e vaso di espansione (verifica pressione su Q4 e Q60)		
M 6/9	Verifica efficienza scambiatore a piastre (TMK –TLK ≤ 8 K a regime)		
C 6/9	Ripristino pressione di esercizio del circuito motore (circa 1 bar con motore caldo)		
C 6/9	Verifica corretto funzionamento valvola a tre vie		
TIPO*	QUADRO ELETTRICO IQ	VALORE	OK
C 6/9	Ispezione visiva e pulizia dell'interno		
C 6/9	Funzionamento dei pulsanti del display, del modem e del differenziale		
M 6/9	Azzeramento delle ore per la prossima manutenzione (ove possibile)		

XRGI® 6 SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni – Service kit 01KIT2611
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni – Additional service kit 01KIT2613

XRGI 6® LN e XRGI 9® SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni – Service kit 01KIT2612
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni – Additional service kit 01KIT2613

Note e commenti

Data

Firma installatore

Firma CAT

Firma utente finale

RAPPORTO DI INTERVENTO MANUTENZIONE ORDINARIA

8 SERVIZIO

XRGI® 6, XRGI® 6-LN, XRGI® 9

La copia originale resta nel presente libretto.

TUTTI MANUTENZIONE OGNI 10.000 ORE O DUE ANNI

Luogo di installazione		Informazioni XRGI®	
Nome:		XRGI® ID:	
Indirizzo:		Seriale Power unit:	
Città/CAP:		Ore funzionamento:	
Telefono:		CAT – operatore:	

OPERAZIONE DA ESEGUIRE

*(C = check – CL = clean – M = misura e registrazione dati)

TIPO*	POWER UNIT	VALORE	OK
C 6/9	Rumorosità		
C 6/9	Aspetto esterno		
C 6/9	Perdite dalla linea di alimentazione del gas combustibile		
C 6/9	Linea di scarico: perdite, scarico condensa, pulizia e riempimento del sifone		
C 6/9	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 6/9	Perdite di olio da coperchio valvole, testata e blocco motore		
C 6/9	Verifica collegamento dei connettori nel pannello schede		
C 6/9	Verifica usura e danni dei cablaggi elettrici tra vano motore e vano schede		
C 6/9	Verifica serraggio componenti elettriche nel pannello schede		
C 6/9	Verifica integrità supporti motore e generatore		
C 6/9	Verifica spurgo aria circuito raffreddamento motore (motore spento e freddo)		
C 6/9	Ventilazione forzata del vano motore per raffreddare il coolant		
C 6/9	Verifica del gioco delle valvole ed eventuale regolazione		
TIPO*	HEAT DISTRIBUTOR Q	VALORE	OK
C 6/9	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 6/9	Verifica pompe e vaso di espansione (verifica pressione su Q4 e Q60)		
M 6/9	Verifica efficienza scambiatore a piastre (TMK –TLK ≤ 8 K a regime)		
C 6/9	Ripristino pressione di esercizio del circuito motore (circa 1 bar con motore caldo)		
C 6/9	Verifica corretto funzionamento valvola a tre vie		
TIPO*	QUADRO ELETTRICO IQ	VALORE	OK
C 6/9	Ispezione visiva e pulizia dell'interno		
C 6/9	Funzionamento dei pulsanti del display, del modem e del differenziale		
M 6/9	Azzeramento delle ore per la prossima manutenzione (ove possibile)		

XRGI® 6 SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni – Service kit 01KIT2611
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni – Additional service kit 01KIT2613

XRGI 6® LN e XRGI 9® SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni – Service kit 01KIT2612
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni – Additional service kit 01KIT2613

Note e commenti

Data

Firma installatore

Firma CAT

Firma utente finale

RAPPORTO DI INTERVENTO MANUTENZIONE ORDINARIA

9 SERVIZIO

XRGI® 6, XRGI® 6-LN, XRGI® 9

La copia originale resta nel presente libretto.

TUTTI MANUTENZIONE OGNI 10.000 ORE O DUE ANNI

Luogo di installazione		Informazioni XRGI®	
Nome:		XRGI® ID:	
Indirizzo:		Seriale Power unit:	
Città/CAP:		Ore funzionamento:	
Telefono:		CAT – operatore:	

OPERAZIONE DA ESEGUIRE * (C = check – CL = clean – M = misura e registrazione dati)

TIPO*	POWER UNIT	VALORE	OK
C 6/9	Rumorosità		
C 6/9	Aspetto esterno		
C 6/9	Perdite dalla linea di alimentazione del gas combustibile		
C 6/9	Linea di scarico: perdite, scarico condensa, pulizia e riempimento del sifone		
C 6/9	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 6/9	Perdite di olio da coperchio valvole, testata e blocco motore		
C 6/9	Verifica collegamento dei connettori nel pannello schede		
C 6/9	Verifica usura e danni dei cablaggi elettrici tra vano motore e vano schede		
C 6/9	Verifica serraggio componenti elettriche nel pannello schede		
C 6/9	Verifica integrità supporti motore e generatore		
C 6/9	Verifica spurgo aria circuito raffreddamento motore (motore spento e freddo)		
C 6/9	Ventilazione forzata del vano motore per raffreddare il coolant		
C 6/9	Verifica del gioco delle valvole ed eventuale regolazione		
TIPO*	HEAT DISTRIBUTOR Q	VALORE	OK
C 6/9	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 6/9	Verifica pompe e vaso di espansione (verifica pressione su Q4 e Q60)		
M 6/9	Verifica efficienza scambiatore a piastre (TMK –TLK ≤ 8 K a regime)		
C 6/9	Ripristino pressione di esercizio del circuito motore (circa 1 bar con motore caldo)		
C 6/9	Verifica corretto funzionamento valvola a tre vie		
TIPO*	QUADRO ELETTRICO IQ	VALORE	OK
C 6/9	Ispezione visiva e pulizia dell'interno		
C 6/9	Funzionamento dei pulsanti del display, del modem e del differenziale		
M 6/9	Azzeramento delle ore per la prossima manutenzione (ove possibile)		

XRGI® 6 SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni – Service kit 01KIT2611
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni – Additional service kit 01KIT2613

XRGI 6® LN e XRGI 9® SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni – Service kit 01KIT2612
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni – Additional service kit 01KIT2613

Note e commenti

Data

Firma installatore

Firma CAT

Firma utente finale

RAPPORTO DI INTERVENTO MANUTENZIONE ORDINARIA

10 SERVIZIO

XRGI® 6, XRGI® 6-LN, XRGI® 9

La copia originale resta nel presente libretto.

TUTTI MANUTENZIONE OGNI 10.000 ORE O DUE ANNI

Luogo di installazione		Informazioni XRGI®	
Nome:		XRGI® ID:	
Indirizzo:		Seriale Power unit:	
Città/CAP:		Ore funzionamento:	
Telefono:		CAT - operatore:	

OPERAZIONE DA ESEGUIRE

*(C = check - CL = clean - M = misura e registrazione dati)

TIPO*	POWER UNIT	VALORE	OK
C 6/9	Rumorosità		
C 6/9	Aspetto esterno		
C 6/9	Perdite dalla linea di alimentazione del gas combustibile		
C 6/9	Linea di scarico: perdite, scarico condensa, pulizia e riempimento del sifone		
C 6/9	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 6/9	Perdite di olio da coperchio valvole, testata e blocco motore		
C 6/9	Verifica collegamento dei connettori nel pannello schede		
C 6/9	Verifica usura e danni dei cablaggi elettrici tra vano motore e vano schede		
C 6/9	Verifica serraggio componenti elettriche nel pannello schede		
C 6/9	Verifica integrità supporti motore e generatore		
C 6/9	Verifica spurgo aria circuito raffreddamento motore (motore spento e freddo)		
C 6/9	Ventilazione forzata del vano motore per raffreddare il coolant		
C 6/9	Verifica del gioco delle valvole ed eventuale regolazione		
TIPO*	HEAT DISTRIBUTOR Q	VALORE	OK
C 6/9	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 6/9	Verifica pompe e vaso di espansione (verifica pressione su Q4 e Q60)		
M 6/9	Verifica efficienza scambiatore a piastre (TMK -TLK ≤ 8 K a regime)		
C 6/9	Ripristino pressione di esercizio del circuito motore (circa 1 bar con motore caldo)		
C 6/9	Verifica corretto funzionamento valvola a tre vie		
TIPO*	QUADRO ELETTRICO IQ	VALORE	OK
C 6/9	Ispezione visiva e pulizia dell'interno		
C 6/9	Funzionamento dei pulsanti del display, del modem e del differenziale		
M 6/9	Azzeramento delle ore per la prossima manutenzione (ove possibile)		

XRGI® 6 SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni - Service kit 01KIT2611
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni - Additional service kit 01KIT2613

XRGI 6® LN e XRGI 9® SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni - Service kit 01KIT2612
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni - Additional service kit 01KIT2613

Note e commenti

Data

Firma installatore

Firma CAT

Firma utente finale

TECNOCASA
CLIMATIZZAZIONE

Via Manzoni, 17 - 60025 Loreto (AN) - Italy
Tel. +39 071 977805 - Fax +39 071 976481
www.tecno-casa.com - www.aisin.it
info@tecno-casa.com