

XRGI[®]

LIBRETTO DI SERVIZIO

PRIMO AVVIAMENTO E RAPPORTI DI VERIFICA

15

20

TERMINI E CONDIZIONI DI GARANZIA

XRGI® 15, XRGI® 15-LN, XRGI® 20

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.

RAPPORTO DI INTERVENTO MANUTENZIONE ORDINARIA

1 SERVIZIO

XRGI® 15, XRGI® 15-LN, XRGI® 20

La copia originale resta nel presente libretto.

XRGI 15 MANUTENZIONE OGNI 8.500 ORE O DUE ANNI – XRGI 15 LN e XRGI 20 MANUTENZIONE OGNI 6.000 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 15/20	Rumorosità		
C 15/20	Aspetto esterno		
C 15/20	Perdite dalla linea di alimentazione del gas combustibile		
C 15/20	Linea di scarico: perdite, scarico condensa, pulizia e riempimento del sifone		
C 15/20	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 15/20	Perdite di olio da coperchio valvole, testata e blocco motore		
C 15/20	Verifica collegamento dei connettori nel pannello schede		
C 15/20	Verifica usura e danni dei cablaggi elettrici tra vano motore e vano schede		
C 15/20	Verifica serraggio componenti elettriche nel pannello schede		
C 15/20	Verifica integrità supporti motore e generatore		
C 15/20	Verifica spurgo aria circuito raffreddamento motore (motore spento e freddo)		
M 15	Verifica settaggio del minimo sul motore (step motor = 93)		
M 15	Verifica settaggio del massimo su motore (step motor = 144)		
M 15LN-20	Verifica del settaggio motore (step motor < 85)		
C 15LN-20	Regolazione del valore di O ₂ (ove possibile)		
TIPO*	HEAT DISTRIBUTOR Q	VALORE	OK
C 15/20	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 15/20	Verifica pompe e vaso di espansione (verifica pressione su Q4 e Q60)		
M 15/20	Verifica efficienza scambiatore a piastre (TMK – TLK ≤ 8 K a regime)		
C 15/20	Ripristino pressione di esercizio del circuito motore (motore spento e freddo, pompe ferme)		
C 15/20	Verifica corretto funzionamento valvola a tre vie		
TIPO*	QUADRO ELETTRICO IQ	VALORE	OK
C 15/20	Ispezione visiva e pulizia dell'interno		
C 15/20	Funzionamento dei pulsanti del display, del modem e del differenziale		
M 15/20	Azzeramento delle ore per la prossima manutenzione (ove possibile)		

XRGI® 15 SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni – Service kit 01KIT2503
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni – Additional service kit 01KIT2597

XRGI 15® LN e XRGI 20® SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni – Service kit 01KIT2583
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni – Additional service kit 01KIT2598

Note e commenti

Data

Firma installatore

Firma CAT

Firma utente finale

RAPPORTO DI INTERVENTO MANUTENZIONE ORDINARIA

2 SERVIZIO

XRGI® 15, XRGI® 15-LN, XRGI® 20

La copia originale resta nel presente libretto.

XRGI 15 MANUTENZIONE OGNI 8.500 ORE O DUE ANNI – XRGI 15 LN e XRGI 20 MANUTENZIONE OGNI 6.000 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 15/20	Rumorosità		
C 15/20	Aspetto esterno		
C 15/20	Perdite dalla linea di alimentazione del gas combustibile		
C 15/20	Linea di scarico: perdite, scarico condensa, pulizia e riempimento del sifone		
C 15/20	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 15/20	Perdite di olio da coperchio valvole, testata e blocco motore		
C 15/20	Verifica collegamento dei connettori nel pannello schede		
C 15/20	Verifica usura e danni dei cablaggi elettrici tra vano motore e vano schede		
C 15/20	Verifica serraggio componenti elettriche nel pannello schede		
C 15/20	Verifica integrità supporti motore e generatore		
C 15/20	Verifica spurgo aria circuito raffreddamento motore (motore spento e freddo)		
M 15	Verifica settaggio del minimo sul motore (step motor = 93)		
M 15	Verifica settaggio del massimo su motore (step motor = 144)		
M 15LN-20	Verifica del settaggio motore (step motor < 85)		
C 15LN-20	Regolazione del valore di O ₂ (ove possibile)		
TIPO*	HEAT DISTRIBUTOR Q	VALORE	OK
C 15/20	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 15/20	Verifica pompe e vaso di espansione (verifica pressione su Q4 e Q60)		
M 15/20	Verifica efficienza scambiatore a piastre (TMK –TLK ≤ 8 K a regime)		
C 15/20	Ripristino pressione di esercizio del circuito motore (motore spento e freddo, pompe ferme)		
C 15/20	Verifica corretto funzionamento valvola a tre vie		
TIPO*	QUADRO ELETTRICO IQ	VALORE	OK
C 15/20	Ispezione visiva e pulizia dell'interno		
C 15/20	Funzionamento dei pulsanti del display, del modem e del differenziale		
M 15/20	Azzeramento delle ore per la prossima manutenzione (ove possibile)		

XRGI® 15 SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni – Service kit 01KIT2503
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni – Additional service kit 01KIT2597

XRGI 15® LN e XRGI 20® SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni – Service kit 01KIT2583
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni – Additional service kit 01KIT2598

Note e commenti

Data

Firma installatore

Firma CAT

Firma utente finale

RAPPORTO DI INTERVENTO MANUTENZIONE ORDINARIA

3 SERVIZIO

XRGI® 15, XRGI® 15-LN, XRGI® 20

La copia originale resta nel presente libretto.

XRGI 15 MANUTENZIONE OGNI 8.500 ORE O DUE ANNI – XRGI 15 LN e XRGI 20 MANUTENZIONE OGNI 6.000 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 15/20	Rumorosità		
C 15/20	Aspetto esterno		
C 15/20	Perdite dalla linea di alimentazione del gas combustibile		
C 15/20	Linea di scarico: perdite, scarico condensa, pulizia e riempimento del sifone		
C 15/20	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 15/20	Perdite di olio da coperchio valvole, testata e blocco motore		
C 15/20	Verifica collegamento dei connettori nel pannello schede		
C 15/20	Verifica usura e danni dei cablaggi elettrici tra vano motore e vano schede		
C 15/20	Verifica serraggio componenti elettriche nel pannello schede		
C 15/20	Verifica integrità supporti motore e generatore		
C 15/20	Verifica spurgo aria circuito raffreddamento motore (motore spento e freddo)		
M 15	Verifica settaggio del minimo sul motore (step motor = 93)		
M 15	Verifica settaggio del massimo su motore (step motor = 144)		
M 15LN-20	Verifica del settaggio motore (step motor < 85)		
C 15LN-20	Regolazione del valore di O ₂ (ove possibile)		
TIPO*	HEAT DISTRIBUTOR Q	VALORE	OK
C 15/20	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 15/20	Verifica pompe e vaso di espansione (verifica pressione su Q4 e Q60)		
M 15/20	Verifica efficienza scambiatore a piastre (TMK –TLK ≤ 8 K a regime)		
C 15/20	Ripristino pressione di esercizio del circuito motore (motore spento e freddo, pompe ferme)		
C 15/20	Verifica corretto funzionamento valvola a tre vie		
TIPO*	QUADRO ELETTRICO IQ	VALORE	OK
C 15/20	Ispezione visiva e pulizia dell'interno		
C 15/20	Funzionamento dei pulsanti del display, del modem e del differenziale		
M 15/20	Azzeramento delle ore per la prossima manutenzione (ove possibile)		

XRGI® 15 SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni – Service kit 01KIT2503
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni – Additional service kit 01KIT2597

XRGI 15® LN e XRGI 20® SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni – Service kit 01KIT2583
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni – Additional service kit 01KIT2598

Note e commenti

Data

Firma installatore

Firma CAT

Firma utente finale

RAPPORTO DI INTERVENTO MANUTENZIONE ORDINARIA

4 SERVIZIO

XRGI® 15, XRGI® 15-LN, XRGI® 20

La copia originale resta nel presente libretto.

XRGI 15 MANUTENZIONE OGNI 8.500 ORE O DUE ANNI – XRGI 15 LN e XRGI 20 MANUTENZIONE OGNI 6.000 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 15/20	Rumorosità		
C 15/20	Aspetto esterno		
C 15/20	Perdite dalla linea di alimentazione del gas combustibile		
C 15/20	Linea di scarico: perdite, scarico condensa, pulizia e riempimento del sifone		
C 15/20	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 15/20	Perdite di olio da coperchio valvole, testata e blocco motore		
C 15/20	Verifica collegamento dei connettori nel pannello schede		
C 15/20	Verifica usura e danni dei cablaggi elettrici tra vano motore e vano schede		
C 15/20	Verifica serraggio componenti elettriche nel pannello schede		
C 15/20	Verifica integrità supporti motore e generatore		
C 15/20	Verifica spurgo aria circuito raffreddamento motore (motore spento e freddo)		
M 15	Verifica settaggio del minimo sul motore (step motor = 93)		
M 15	Verifica settaggio del massimo su motore (step motor = 144)		
M 15LN-20	Verifica del settaggio motore (step motor < 85)		
C 15LN-20	Regolazione del valore di O ₂ (ove possibile)		
TIPO*	HEAT DISTRIBUTOR Q	VALORE	OK
C 15/20	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 15/20	Verifica pompe e vaso di espansione (verifica pressione su Q4 e Q60)		
M 15/20	Verifica efficienza scambiatore a piastre (TMK –TLK ≤ 8 K a regime)		
C 15/20	Ripristino pressione di esercizio del circuito motore (motore spento e freddo, pompe ferme)		
C 15/20	Verifica corretto funzionamento valvola a tre vie		
TIPO*	QUADRO ELETTRICO IQ	VALORE	OK
C 15/20	Ispezione visiva e pulizia dell'interno		
C 15/20	Funzionamento dei pulsanti del display, del modem e del differenziale		
M 15/20	Azzeramento delle ore per la prossima manutenzione (ove possibile)		

XRGI® 15 SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni – Service kit 01KIT2503
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni – Additional service kit 01KIT2597

XRGI 15® LN e XRGI 20® SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni – Service kit 01KIT2583
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni – Additional service kit 01KIT2598

Note e commenti

Data

Firma installatore

Firma CAT

Firma utente finale

RAPPORTO DI INTERVENTO MANUTENZIONE ORDINARIA

5 SERVIZIO

XRGI® 15, XRGI® 15-LN, XRGI® 20

La copia originale resta nel presente libretto.

XRGI 15 MANUTENZIONE OGNI 8.500 ORE O DUE ANNI – XRGI 15 LN e XRGI 20 MANUTENZIONE OGNI 6.000 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 15/20	Rumorosità		
C 15/20	Aspetto esterno		
C 15/20	Perdite dalla linea di alimentazione del gas combustibile		
C 15/20	Linea di scarico: perdite, scarico condensa, pulizia e riempimento del sifone		
C 15/20	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 15/20	Perdite di olio da coperchio valvole, testata e blocco motore		
C 15/20	Verifica collegamento dei connettori nel pannello schede		
C 15/20	Verifica usura e danni dei cablaggi elettrici tra vano motore e vano schede		
C 15/20	Verifica serraggio componenti elettriche nel pannello schede		
C 15/20	Verifica integrità supporti motore e generatore		
C 15/20	Verifica spurgo aria circuito raffreddamento motore (motore spento e freddo)		
M 15	Verifica settaggio del minimo sul motore (step motor = 93)		
M 15	Verifica settaggio del massimo su motore (step motor = 144)		
M 15LN-20	Verifica del settaggio motore (step motor < 85)		
C 15LN-20	Regolazione del valore di O ₂ (ove possibile)		
TIPO*	HEAT DISTRIBUTOR Q	VALORE	OK
C 15/20	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 15/20	Verifica pompe e vaso di espansione (verifica pressione su Q4 e Q60)		
M 15/20	Verifica efficienza scambiatore a piastre (TMK – TLK ≤ 8 K a regime)		
C 15/20	Ripristino pressione di esercizio del circuito motore (motore spento e freddo, pompe ferme)		
C 15/20	Verifica corretto funzionamento valvola a tre vie		
TIPO*	QUADRO ELETTRICO IQ	VALORE	OK
C 15/20	Ispezione visiva e pulizia dell'interno		
C 15/20	Funzionamento dei pulsanti del display, del modem e del differenziale		
M 15/20	Azzeramento delle ore per la prossima manutenzione (ove possibile)		

XRGI® 15 SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni – Service kit 01KIT2503
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni – Additional service kit 01KIT2597

XRGI 15® LN e XRGI 20® SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni – Service kit 01KIT2583
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni – Additional service kit 01KIT2598

Note e commenti

Data

Firma installatore

Firma CAT

Firma utente finale

RAPPORTO DI INTERVENTO MANUTENZIONE ORDINARIA

6 SERVIZIO

XRGI® 15, XRGI® 15-LN, XRGI® 20

La copia originale resta nel presente libretto.

XRGI 15 MANUTENZIONE OGNI 8.500 ORE O DUE ANNI – XRGI 15 LN e XRGI 20 MANUTENZIONE OGNI 6.000 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 15/20	Rumorosità		
C 15/20	Aspetto esterno		
C 15/20	Perdite dalla linea di alimentazione del gas combustibile		
C 15/20	Linea di scarico: perdite, scarico condensa, pulizia e riempimento del sifone		
C 15/20	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 15/20	Perdite di olio da coperchio valvole, testata e blocco motore		
C 15/20	Verifica collegamento dei connettori nel pannello schede		
C 15/20	Verifica usura e danni dei cablaggi elettrici tra vano motore e vano schede		
C 15/20	Verifica serraggio componenti elettriche nel pannello schede		
C 15/20	Verifica integrità supporti motore e generatore		
C 15/20	Verifica spurgo aria circuito raffreddamento motore (motore spento e freddo)		
M 15	Verifica settaggio del minimo sul motore (step motor = 93)		
M 15	Verifica settaggio del massimo su motore (step motor = 144)		
M 15LN-20	Verifica del settaggio motore (step motor < 85)		
C 15LN-20	Regolazione del valore di O ₂ (ove possibile)		
TIPO*	HEAT DISTRIBUTOR Q	VALORE	OK
C 15/20	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 15/20	Verifica pompe e vaso di espansione (verifica pressione su Q4 e Q60)		
M 15/20	Verifica efficienza scambiatore a piastre (TMK – TLK ≤ 8 K a regime)		
C 15/20	Ripristino pressione di esercizio del circuito motore (motore spento e freddo, pompe ferme)		
C 15/20	Verifica corretto funzionamento valvola a tre vie		
TIPO*	QUADRO ELETTRICO IQ	VALORE	OK
C 15/20	Ispezione visiva e pulizia dell'interno		
C 15/20	Funzionamento dei pulsanti del display, del modem e del differenziale		
M 15/20	Azzeramento delle ore per la prossima manutenzione (ove possibile)		

XRGI® 15 SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni – Service kit 01KIT2503
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni – Additional service kit 01KIT2597

XRGI 15® LN e XRGI 20® SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni – Service kit 01KIT2583
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni – Additional service kit 01KIT2598

Note e commenti

Data

Firma installatore

Firma CAT

Firma utente finale

RAPPORTO DI INTERVENTO MANUTENZIONE ORDINARIA

7 SERVIZIO

XRGI® 15, XRGI® 15-LN, XRGI® 20

La copia originale resta nel presente libretto.

XRGI 15 MANUTENZIONE OGNI 8.500 ORE O DUE ANNI – XRGI 15 LN e XRGI 20 MANUTENZIONE OGNI 6.000 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 15/20	Rumorosità		
C 15/20	Aspetto esterno		
C 15/20	Perdite dalla linea di alimentazione del gas combustibile		
C 15/20	Linea di scarico: perdite, scarico condensa, pulizia e riempimento del sifone		
C 15/20	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 15/20	Perdite di olio da coperchio valvole, testata e blocco motore		
C 15/20	Verifica collegamento dei connettori nel pannello schede		
C 15/20	Verifica usura e danni dei cablaggi elettrici tra vano motore e vano schede		
C 15/20	Verifica serraggio componenti elettriche nel pannello schede		
C 15/20	Verifica integrità supporti motore e generatore		
C 15/20	Verifica spurgo aria circuito raffreddamento motore (motore spento e freddo)		
M 15	Verifica settaggio del minimo sul motore (step motor = 93)		
M 15	Verifica settaggio del massimo su motore (step motor = 144)		
M 15LN-20	Verifica del settaggio motore (step motor < 85)		
C 15LN-20	Regolazione del valore di O ₂ (ove possibile)		
TIPO*	HEAT DISTRIBUTOR Q	VALORE	OK
C 15/20	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 15/20	Verifica pompe e vaso di espansione (verifica pressione su Q4 e Q60)		
M 15/20	Verifica efficienza scambiatore a piastre (TMK – TLK ≤ 8 K a regime)		
C 15/20	Ripristino pressione di esercizio del circuito motore (motore spento e freddo, pompe ferme)		
C 15/20	Verifica corretto funzionamento valvola a tre vie		
TIPO*	QUADRO ELETTRICO IQ	VALORE	OK
C 15/20	Ispezione visiva e pulizia dell'interno		
C 15/20	Funzionamento dei pulsanti del display, del modem e del differenziale		
M 15/20	Azzeramento delle ore per la prossima manutenzione (ove possibile)		

XRGI® 15 SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni – Service kit 01KIT2503
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni – Additional service kit 01KIT2597

XRGI 15® LN e XRGI 20® SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni – Service kit 01KIT2583
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni – Additional service kit 01KIT2598

Note e commenti

Data

Firma installatore

Firma CAT

Firma utente finale

RAPPORTO DI INTERVENTO MANUTENZIONE ORDINARIA

8 SERVIZIO

XRGI® 15, XRGI® 15-LN, XRGI® 20

La copia originale resta nel presente libretto.

XRGI 15 MANUTENZIONE OGNI 8.500 ORE O DUE ANNI – XRGI 15 LN e XRGI 20 MANUTENZIONE OGNI 6.000 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 15/20	Rumorosità		
C 15/20	Aspetto esterno		
C 15/20	Perdite dalla linea di alimentazione del gas combustibile		
C 15/20	Linea di scarico: perdite, scarico condensa, pulizia e riempimento del sifone		
C 15/20	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 15/20	Perdite di olio da coperchio valvole, testata e blocco motore		
C 15/20	Verifica collegamento dei connettori nel pannello schede		
C 15/20	Verifica usura e danni dei cablaggi elettrici tra vano motore e vano schede		
C 15/20	Verifica serraggio componenti elettriche nel pannello schede		
C 15/20	Verifica integrità supporti motore e generatore		
C 15/20	Verifica spurgo aria circuito raffreddamento motore (motore spento e freddo)		
M 15	Verifica settaggio del minimo sul motore (step motor = 93)		
M 15	Verifica settaggio del massimo su motore (step motor = 144)		
M 15LN-20	Verifica del settaggio motore (step motor < 85)		
C 15LN-20	Regolazione del valore di O ₂ (ove possibile)		
TIPO*	HEAT DISTRIBUTOR Q	VALORE	OK
C 15/20	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 15/20	Verifica pompe e vaso di espansione (verifica pressione su Q4 e Q60)		
M 15/20	Verifica efficienza scambiatore a piastre (TMK –TLK ≤ 8 K a regime)		
C 15/20	Ripristino pressione di esercizio del circuito motore (motore spento e freddo, pompe ferme)		
C 15/20	Verifica corretto funzionamento valvola a tre vie		
TIPO*	QUADRO ELETTRICO IQ	VALORE	OK
C 15/20	Ispezione visiva e pulizia dell'interno		
C 15/20	Funzionamento dei pulsanti del display, del modem e del differenziale		
M 15/20	Azzeramento delle ore per la prossima manutenzione (ove possibile)		

XRGI® 15 SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni – Service kit 01KIT2503
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni – Additional service kit 01KIT2597

XRGI 15® LN e XRGI 20® SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni – Service kit 01KIT2583
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni – Additional service kit 01KIT2598

Note e commenti

Data

Firma installatore

Firma CAT

Firma utente finale

RAPPORTO DI INTERVENTO MANUTENZIONE ORDINARIA

9 SERVIZIO

XRGI® 15, XRGI® 15-LN, XRGI® 20

La copia originale resta nel presente libretto.

XRGI 15 MANUTENZIONE OGNI 8.500 ORE O DUE ANNI – XRGI 15 LN e XRGI 20 MANUTENZIONE OGNI 6.000 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 15/20	Rumorosità		
C 15/20	Aspetto esterno		
C 15/20	Perdite dalla linea di alimentazione del gas combustibile		
C 15/20	Linea di scarico: perdite, scarico condensa, pulizia e riempimento del sifone		
C 15/20	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 15/20	Perdite di olio da coperchio valvole, testata e blocco motore		
C 15/20	Verifica collegamento dei connettori nel pannello schede		
C 15/20	Verifica usura e danni dei cablaggi elettrici tra vano motore e vano schede		
C 15/20	Verifica serraggio componenti elettriche nel pannello schede		
C 15/20	Verifica integrità supporti motore e generatore		
C 15/20	Verifica spurgo aria circuito raffreddamento motore (motore spento e freddo)		
M 15	Verifica settaggio del minimo sul motore (step motor = 93)		
M 15	Verifica settaggio del massimo su motore (step motor = 144)		
M 15LN-20	Verifica del settaggio motore (step motor < 85)		
C 15LN-20	Regolazione del valore di O ₂ (ove possibile)		
TIPO*	HEAT DISTRIBUTOR Q	VALORE	OK
C 15/20	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 15/20	Verifica pompe e vaso di espansione (verifica pressione su Q4 e Q60)		
M 15/20	Verifica efficienza scambiatore a piastre (TMK – TLK ≤ 8 K a regime)		
C 15/20	Ripristino pressione di esercizio del circuito motore (motore spento e freddo, pompe ferme)		
C 15/20	Verifica corretto funzionamento valvola a tre vie		
TIPO*	QUADRO ELETTRICO IQ	VALORE	OK
C 15/20	Ispezione visiva e pulizia dell'interno		
C 15/20	Funzionamento dei pulsanti del display, del modem e del differenziale		
M 15/20	Azzeramento delle ore per la prossima manutenzione (ove possibile)		

XRGI® 15 SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni – Service kit 01KIT2503
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni – Additional service kit 01KIT2597

XRGI 15® LN e XRGI 20® SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni – Service kit 01KIT2583
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni – Additional service kit 01KIT2598

Note e commenti

Data

Firma installatore

Firma CAT

Firma utente finale

RAPPORTO DI INTERVENTO MANUTENZIONE ORDINARIA

10 SERVIZIO

XRGI® 15, XRGI® 15-LN, XRGI® 20

La copia originale resta nel presente libretto.

XRGI 15 MANUTENZIONE OGNI 8.500 ORE O DUE ANNI – XRGI 15 LN e XRGI 20 MANUTENZIONE OGNI 6.000 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 15/20	Rumorosità		
C 15/20	Aspetto esterno		
C 15/20	Perdite dalla linea di alimentazione del gas combustibile		
C 15/20	Linea di scarico: perdite, scarico condensa, pulizia e riempimento del sifone		
C 15/20	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 15/20	Perdite di olio da coperchio valvole, testata e blocco motore		
C 15/20	Verifica collegamento dei connettori nel pannello schede		
C 15/20	Verifica usura e danni dei cablaggi elettrici tra vano motore e vano schede		
C 15/20	Verifica serraggio componenti elettriche nel pannello schede		
C 15/20	Verifica integrità supporti motore e generatore		
C 15/20	Verifica spurgo aria circuito raffreddamento motore (motore spento e freddo)		
M 15	Verifica settaggio del minimo sul motore (step motor = 93)		
M 15	Verifica settaggio del massimo su motore (step motor = 144)		
M 15LN-20	Verifica del settaggio motore (step motor < 85)		
C 15LN-20	Regolazione del valore di O ₂ (ove possibile)		
TIPO*	HEAT DISTRIBUTOR Q	VALORE	OK
C 15/20	Tubazioni flessibili: usura, danni e perdite		
C 15/20	Verifica pompe e vaso di espansione (verifica pressione su Q4 e Q60)		
M 15/20	Verifica efficienza scambiatore a piastre (TMK – TLK ≤ 8 K a regime)		
C 15/20	Ripristino pressione di esercizio del circuito motore (motore spento e freddo, pompe ferme)		
C 15/20	Verifica corretto funzionamento valvola a tre vie		
TIPO*	QUADRO ELETTRICO IQ	VALORE	OK
C 15/20	Ispezione visiva e pulizia dell'interno		
C 15/20	Funzionamento dei pulsanti del display, del modem e del differenziale		
M 15/20	Azzeramento delle ore per la prossima manutenzione (ove possibile)		

XRGI® 15 SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni – Service kit 01KIT2503
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni – Additional service kit 01KIT2597

XRGI 15® LN e XRGI 20® SOSTITUZIONI

- Installazione kit 10.000 ore o 2 anni – Service kit 01KIT2583
- Installazione kit 30.000 ore o 6 anni – Additional service kit 01KIT2598

Note e commenti

Data

Firma installatore

Firma CAT

Firma utente finale

TECNO CASA
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