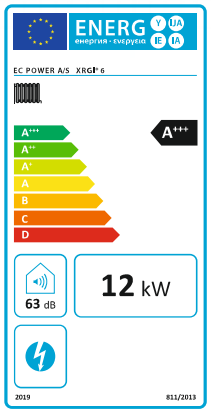
# XRGI® 6





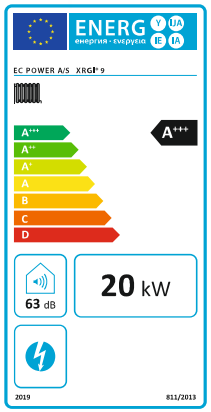

| Sistema XRGI® | | | XRGI® 6 senza scambiatore fumi aggiuntivo [1] | | | XRGI® 6 con scambiatore fumi aggiuntivo [1] | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Modulo | | | Power Unit, Quadro di parallelo iQ10, Heat distributor Q20 | | | Power Unit, Quadro di parallelo iQ10, Heat distributor Q20 + Scambiatore bassa temp. BW4+ | | |
| Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente [2] | | | A+++ | | | A+++ | | |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente; pcs [2,3,4] | | $\eta_s$ | 170 % | | | 198 % | | |
| Modulazione delle prestazioni* | | | 50 % | 75 % | 100 % | 50 % | 75 % | 100 % |
| Potenza elettrica, modulante* | | kW | 3,0 | 4,5 | **6,0** | 3,0 | 4,5 | **6,0** |
| Potenza termica, modulante* | | kW | 8,1 | 10,1 | **12,4** | 9,3 | 11,7 | **14,4** |
| Efficienza elettrica | Riferita al pci [4] | % | 24,8 | 28,5 | **30,1** | 24,8 | 28,5 | **30,1** |
| Efficienza termica | Riferita al pci [4] | % | 67,6 | 64,5 | **62,3** | 77,5 | 74,5 | **72,3** |
| Efficienza totale | Riferita al pci [4] | % | 92,4 | 93,0 | **92,4** | 102,3 | 103,0 | **102,4** |
| Temperatura mandata, costante | | °C | **~ 80** | | | **~ 80** | | |
| Temperatura ritorno, variabile | | °C | **5-70** | | | **5-70** | | |
| Pressione sonora (in base all'ambiente) | | dB(A) | **49** | | | **49** | | |
| Combustibile | | gas | **gas naturale (tutti i tipi), propano, butano** | | | **gas naturale (tutti i tipi), propano, butano** | | |
| Emissioni (dati di test) | CO < 150 | mg/Nm³ | **12** | | | **13** | | |
| | NOx, pond, pcs [3,4] < 240 | mg/kWh | **230** | | | **217** | | |
| Misure (L x A x P) | | mm | **640 x 960 x 930** | | | **640 x 960 x 930** | | |
| Superficie di fondo | | m² | **0,59** | | | **0,59** | | |
| Peso | | kg | **440** | | | **440** | | |
| Intervallo di manutenzione (ore di esercizio) | | ore | **10.000** | | | **10.000** | | |

* Modulazione continua in modalità elettrico - segue [1] Temperature di ritorno ai sensi di EN 50465 2015 7.6.1: Senza condensazione dei gas di scarico e scambiatore fumi aggiuntivo 47°C, con scambiatore fumi aggiuntivo 30°C. [2] Questi valori sono certificati da organismi di controllo indipendenti abilitati. I rapporti sono disponibili su richiesta. [3] I numeri sono stati arrotondati in base ai requisiti delle schede dei dati del prodotto del regolamento (UE) N. 811/2013; 813/2013, versione 26.09.2018 [4] pcs = potere calorifico superiore, pci = potere calorifico inferiore

La variabilità dei valori dipende dal contesto ambientale e dai regimi di funzionamento, la tolleranza è del +/- 5%. Soggetto a modifiche tecniche, modifiche di progetto ed errori.

# XRGI® 9





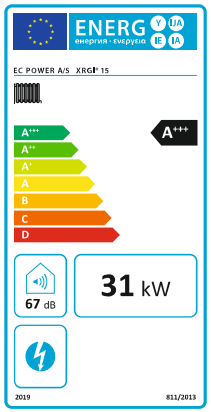

| Sistema XRGI® | | | XRGI® 9 senza scambiatore fumi aggiuntivo [1] | | | XRGI® 9 con scambiatore fumi aggiuntivo [1] | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Modulo | | | Power Unit, Quadro di parallelo iQ10, Heat distributor Q20 | | | Power Unit, Quadro di parallelo iQ10, Heat distributor Q20 + Scambiatore bassa temp. BW4+ | | |
| Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente [2] | | | A+++ | | | A+++ | | |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente; pcs [2,3,4] | | $\eta_s$ | 169 % | | | 199 % | | |
| Modulazione delle prestazioni* | | | 50 % | 75 % | 100 % | 50 % | 75 % | 100 % |
| Potenza elettrica, modulante* | | kW | 4,5 | 6,8 | **9,0** | 4,5 | 6,8 | **9,0** |
| Potenza termica, modulante* | | kW | 12,4 | 15,7 | **20,1** | 14,2 | 18,4 | **23,3** |
| Efficienza elettrica | Riferita al pci [4] | % | 25,4 | 28,5 | **29,3** | 25,4 | 28,5 | **29,4** |
| Efficienza termica | Riferita al pci [4] | % | 70,1 | 66,5 | **65,6** | 80,1 | 77,4 | **76,5** |
| Efficienza totale | Riferita al pci [4] | % | 95,5 | 95,1 | **94,9** | 105,5 | 105,9 | **105,9** |
| Temperatura mandata, costante | | °C | **~ 80** | | | **~ 80** | | |
| Temperatura ritorno, variabile | | °C | **5-70** | | | **5-70** | | |
| Pressione sonora (in base all'ambiente) | | dB(A) | **49** | | | **49** | | |
| Combustibile | | gas | **gas naturale (tutti i tipi), propano, butano** | | | **gas naturale (tutti i tipi), propano, butano** | | |
| Emissioni (dati di test) | CO < 70 | mg/Nm³ | **33** | | | **31** | | |
| | NOx, pond, pcs [3,4] < 240 | mg/kWh | **25** | | | **25** | | |
| Misure (L x A x P) | | mm | **640 x 960 x 930** | | | **640 x 960 x 930** | | |
| Superficie di fondo | | m² | **0,59** | | | **0,59** | | |
| Peso | | kg | **440** | | | **440** | | |
| Intervallo di manutenzione (ore di esercizio) | | ore | **10.000** | | | **10.000** | | |

* Modulazione continua in modalità elettrico - segue [1] Temperature di ritorno ai sensi di EN 50465 2015 7.6.1: Senza condensazione dei gas di scarico e scambiatore fumi aggiuntivo 47°C, con scambiatore fumi aggiuntivo 30°C. [2] Questi valori sono certificati da organismi di controllo indipendenti abilitati. I rapporti sono disponibili su richiesta. [3] I numeri sono stati arrotondati in base ai requisiti delle schede dei dati del prodotto del regolamento (UE) N. 811/2013; 813/2013, versione 26.09.2018 [4] pcs = potere calorifico superiore, pci = potere calorifico inferiore

La variabilità dei valori dipende dal contesto ambientale e dai regimi di funzionamento, la tolleranza è del +/- 5%. Soggetto a modifiche tecniche, modifiche di progetto ed errori.

# XRGI® 15





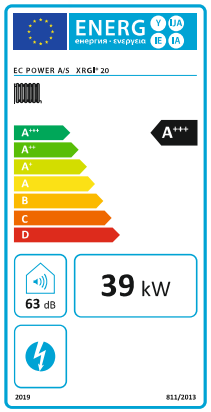

| Sistema XRGI® | | | XRGI® 15 senza scambiatore fumi aggiuntivo [1] | | | XRGI® 15 con scambiatore fumi aggiuntivo [1] | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Modulo | | | Power Unit, Quadro di parallelo iQ15, Heat distributor Q80 | | | Power Unit, Quadro di parallelo iQ15, Heat distributor Q80 Scambiatore bassa temp. BW8+ | | |
| Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente [2] | | | A+++ | | | A+++ | | |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente; pcs [2,3,4] | | $\eta_s$ | 163 % | | | 192 % | | |
| Modulazione delle prestazioni* | | | 50 % | 75 % | 100 % | 50 % | 75 % | 100 % |
| Potenza elettrica, modulante* | | kW | 7,3 | 10,9 | **14,5** | 7,3 | 10,9 | **14,5** |
| Potenza termica, modulante* | | kW | 21,4 | 26,5 | **30,8** | 24,8 | 31,4 | **36,7** |
| Efficienza elettrica | Riferita al pci [4] | % | 23,9 | 27,0 | **29,5** | 23,9 | 27,1 | **29,3** |
| Efficienza termica | Riferita al pci [4] | % | 69,8 | 65,4 | **62,3** | 81,3 | 77,9 | **73,9** |
| Efficienza totale | Riferita al pci [4] | % | 93,7 | 92,4 | **91,8** | 105,2 | 105,0 | **103,2** |
| Temperatura mandata, costante | | °C | **~ 85** | | | **~ 85** | | |
| Temperatura ritorno, variabile | | °C | **5-75** | | | **5-75** | | |
| Pressione sonora (in base all'ambiente) | | dB(A) | **53** | | | **53** | | |
| Combustibile | | gas | **gas naturale (tutti i tipi), propano, butano** | | | **gas naturale (tutti i tipi), propano, butano** | | |
| Emissioni (dati di test) | CO < 150 | mg/Nm³ | **93** | | | **97** | | |
| | NOx, pond, pcs [3,4] < 240 | mg/kWh | **209** | | | **184** | | |
| Misure (L x A x P) | | mm | **750 x 1.170 x 1.120** | | | **750 x 1.170 x 1.120** | | |
| Superficie di fondo | | m² | **0,84** | | | **0.84** | | |
| Peso | | kg | **580** | | | **580** | | |
| Intervallo di manutenzione (ore di esercizio) | | ore | **8.500** | | | **8.500** | | |

* Modulazione continua in modalità elettrico - segue [1] Temperature di ritorno ai sensi di EN 50465 2015 7.6.1: Senza condensazione dei gas di scarico e scambiatore fumi aggiuntivo 47°C, con scambiatore fumi aggiuntivo 30°C. [2] Questi valori sono certificati da organismi di controllo indipendenti abilitati. I rapporti sono disponibili su richiesta. [3] I numeri sono stati arrotondati in base ai requisiti delle schede dei dati del prodotto del regolamento (UE) N. 811/2013; 813/2013, versione 26.09.2018 [4] pcs = potere calorifico superiore, pci = potere calorifico inferiore

La variabilità dei valori dipende dal contesto ambientale e dai regimi di funzionamento, la tolleranza è del +/- 5%. Soggetto a modifiche tecniche, modifiche di progetto ed errori.

# XRGI® 20






| Sistema XRGI® | | | XRGI® 20 senza scambiatore fumi aggiuntivo [1] | | | XRGI® 20 con scambiatore fumi aggiuntivo [1] | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Modulo | | | Power Unit, Quadro di parallelo iQ20, Heat distributor Q80 | | | Power Unit, Quadro di parallelo iQ20, Heat distributor Q80 Scambiatore bassa temp. BW8+ | | |
| Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente [2] | | | A+++ | | | A+++ | | |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente; pcs [2,3,4] | | $\eta_s$ | 213 % | | | 247 % | | |
| Modulazione delle prestazioni* | | | 50 % | 75 % | 100 % | 50 % | 75 % | 100 % |
| Potenza elettrica, modulante* | | kW | 10,0 | 15,0 | **20,0** | 10,0 | 15,0 | **20,0** |
| Potenza termica, modulante* | | kW | 26,1 | 31,4 | **38,7** | 29,3 | 35,9 | **44,7** |
| Efficienza elettrica | Riferita al pci [4] | % | 26,9 | 31,1 | **32,7** | 26,9 | 31,1 | **32,7** |
| Efficienza termica | Riferita al pci [4] | % | 70,4 | 65,4 | **63,4** | 78,8 | 74,6 | **73,2** |
| Efficienza totale | Riferita al pci [4] | % | 97,3 | 96,5 | **96,1** | 105,7 | 105,7 | **105,9** |
| Temperatura mandata, costante | | °C | **~ 85** | | | **~ 85** | | |
| Temperatura ritorno, variabile | | °C | **5-75** | | | **5-75** | | |
| Pressione sonora (in base all'ambiente) | | dB(A) | **49** | | | **49** | | |
| Combustibile | | gas | **gas naturale (tutti i tipi), propano, butano** | | | **gas naturale (tutti i tipi), propano, butano** | | |
| Emissioni (dati di test) | CO < 50 | mg/Nm³ | **15** | | | **26** | | |
| | NOx, pond, pcs [3,4] < 240 | mg/kWh | **19** | | | **10** | | |
| Misure (L x A x P) | | mm | **750 x 1.170 x 1.120** | | | **750 x 1.170 x 1.120** | | |
| Superficie di fondo | | m² | **0,84** | | | **0,84** | | |
| Peso | | kg | **680** | | | **680** | | |
| Intervallo di manutenzione (ore di esercizio) | | ore | **6.000** | | | **6.000** | | |

* Modulazione continua in modalità elettrico - segue [1] Temperature di ritorno ai sensi di EN 50465 2015 7.6.1: Senza condensazione dei gas di scarico e scambiatore fumi aggiuntivo 47°C, con scambiatore fumi aggiuntivo 30°C. [2] Questi valori sono certificati da organismi di controllo indipendenti abilitati. I rapporti sono disponibili su richiesta. [3] I numeri sono stati arrotondati in base ai requisiti delle schede dei dati del prodotto del regolamento (UE) N. 811/2013; 813/2013, versione 26.09.2018 [4] pcs = potere calorifico superiore, pci = potere calorifico inferiore

La variabilità dei valori dipende dal contesto ambientale e dai regimi di funzionamento, la tolleranza è del +/- 5%. Soggetto a modifiche tecniche, modifiche di progetto ed errori.