



# GW 7.20

DATI TECNICI

## DATI TECNICI GW 7.20

Scheda prodotto versione 10/10/2023



### MODELLO GW 7.20

GW 7.20 è un sistema di micro-cogenerazione che consente la produzione simultanea di energia elettrica e termica presso l'utenza.

Rinnovato nelle sue prestazioni e design, è la soluzione ideale per grandi abitazioni, impianti condominiali, impianti sportivi, hotel di medie e piccole dimensioni, RSA, ospedali, centri fitness e benessere, strutture industriali o commerciali, e tanto altro ancora.

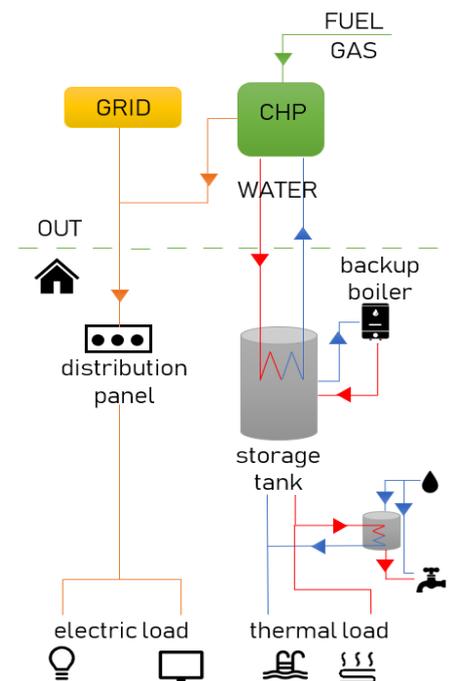
<b>POTENZA</b>	Potenza Elettrica	KW	7
	Potenza Termica	KW	20
	Potenza assorbita, gas	KW	26.5
	Autoconsumo elettrico	KW	0.05

<b>EFFICIENZA</b>	Efficienza totale	%	101.8
	Efficienza Termica	%	75.4
	Efficienza Elettrica	%	26.4

### COLLEGAMENTO IDRAULICO

Temperatura max. lato cliente	°C	85
Portata max. lato cliente	mc/h	3.98
Fluido di scambio		H2O H2O + glycol
$\Delta T$ max	K	5

Connessioni idrauliche ad impianto	diam.	G1"
Connessione tubo alimentazione gas	diam.	G1/2 "
Massima pressione esercizio impianto.	bar	3.5



**DIMENSIONI E RUMOROSITA'**

<b>DIMENSIONI</b>	Lunghezza	mm	1080
	Larghezza	mm	754
	Altezza	mm	1030
	Massa	Kg	400
<b>RUMOROSITA'</b>	Rumorosità a 1 mt	dB	45

**TIPI DI COMBUSTIBILE E DATI GENERALI**

<b>DATI GENERALI</b>	Motore	mod.	Toyota 1.0 lt
	Alternatore – generatore	mod.	Brushless
	RPM max	rpm	1950
	Temperatura fumi di scarico	°C	68

<b>COMBUSTIBILE</b>	Combustibili	Metano / LPG (biogas di qualità)
---------------------	--------------	----------------------------------

<b>ALIMENTAZIONE</b>	Tensione	V	400/230
	Frequenza	Hz	50
	Fasi		L1-L2-L3 (N)
	avviamento	mod	Motorino d'avviamento

**GREENWATT SRL**

Via Ercole e Pietro Pozzi, 41  
24020 Parre (BG)  
Phone: 035 701468  
Fax: 035 706983  
Email: [info@greenwattgroup.com](mailto:info@greenwattgroup.com)  
P.IVA 04161940160