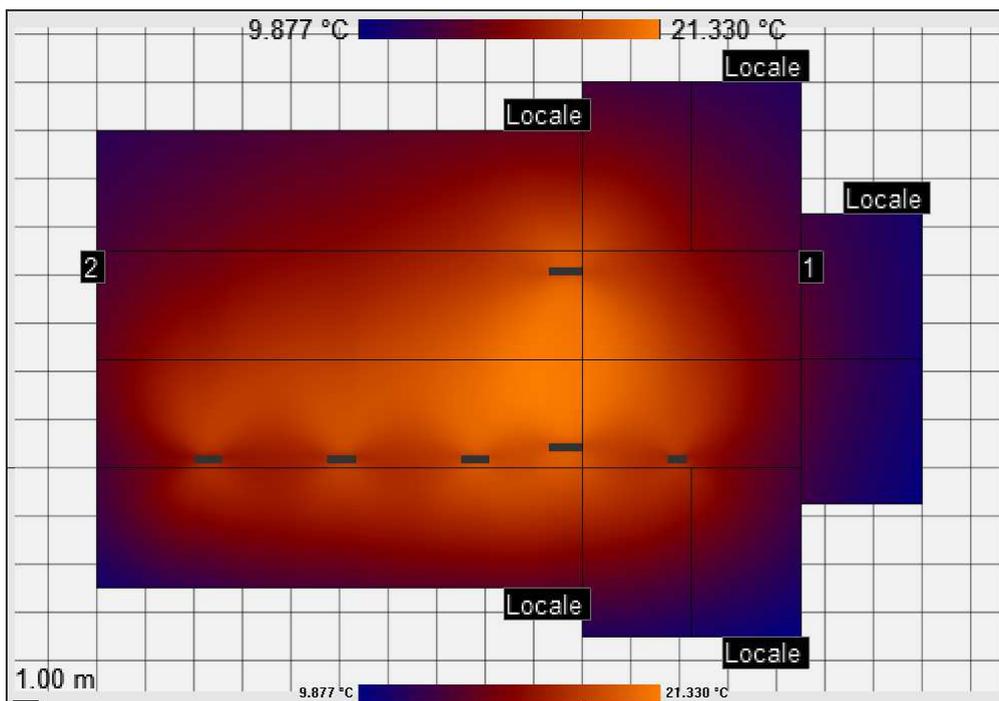


Nome progetto: 1700329



CarliEuklima



Generale

Nome	Soluzione
Descrizione	

Ambiente

Temperatura esterna [°C]	-5.0
Temperatura terreno [°C]	8.0
Giorni di utilizzo [g]	120
Gradi giorno [°C/g]	2560

Locali

Parametri locale:

Geometria:

Nome	1
Gruppo	Locale
Altezza [m]	18.0
Dimensione [m]	9.0; 9.0
Volume [m ³]	1518.75
Area pianta [m ²]	81.00
Area dispersiva teorica [m ²]	827.88
Area dispersiva reale [m ²]	416.68

Macchine impianto:

Tipo	EUCERAMIC CULTO 10/6
Altezza [m]	5.500

Impianto:

Temperatura locale [°C]	18.00
Ricambi aria [1/h]	0.50
Tipo attività	1
Ore utilizzo [h]	8.00
Q totale [kW]	14.421
Fabbisogno termico [kW]	14.507
Portata termica [kW]	15.733
Potenza installata [kW]	10.900
Potenza utile nominale [kW]	10.573
Potenza installata / portata termica	0.69
Rendimento totale [%]	92.21
Macchine	1
Metano consumo [m ³]	841
GPL consumo [kg]	575
Diesel consumo [l]	814

Parametri locale:

Geometria:

Nome	2
Gruppo	Locale
Altezza [m]	10.8
Dimensione [m]	20.0; 9.0
Volume [m ³]	2385.00
Area pianta [m ²]	180.00
Area dispersiva teorica [m ²]	1116.61
Area dispersiva reale [m ²]	597.36

Macchine impianto x3:

Tipo	EUCERAMIC CULTO 18/10
Altezza [m]	5.500

Macchine impianto x2:

Tipo	EUCERAMIC CULTO 22/12
Altezza [m]	5.500

Impianto:

Temperatura locale [°C]	18.00
Ricambi aria [1/h]	0.50
Tipo attività	1
Ore utilizzo [h]	8.00
Q totale [kW]	20.650
Fabbisogno termico [kW]	20.625
Portata termica [kW]	22.368
Potenza installata [kW]	92.100
Potenza utile nominale [kW]	89.337
Potenza installata / portata termica	4.12

Rendimento totale [%]	92.21
Macchine	5
Metano consumo [m ³]	1196
GPL consumo [kg]	818
Diesel consumo [l]	1158

Parametri locale:

Geometria:

Nome	Locale
Gruppo	Locale
Altezza [m]	9.0
Dimensione [m]	20.0; 5.0
Volume [m ³]	950.00
Area pianta [m ²]	100.00
Area dispersiva teorica [m ²]	676.98
Area dispersiva reale [m ²]	429.48

Macchine impianto:

Tipo	NULL
Altezza [m]	0.000

Impianto:

Temperatura locale [°C]	18.00
Ricambi aria [1/h]	0.50
Tipo attività	1
Ore utilizzo [h]	8.00
Q totale [kW]	12.263
Fabbisogno termico [kW]	0.000
Portata termica [kW]	0.000
Potenza installata [kW]	0.000
Potenza utile nominale [kW]	0.000
Potenza installata / portata termica	0.00
Rendimento totale [%]	0.00
Macchine	0
Metano consumo [m ³]	0
GPL consumo [kg]	0
Diesel consumo [l]	0

Parametri locale:

Geometria:

Nome	Locale
Gruppo	Locale
Altezza [m]	9.0
Dimensione [m]	20.0; 5.0
Volume [m ³]	950.00
Area pianta [m ²]	100.00
Area dispersiva teorica [m ²]	676.98
Area dispersiva reale [m ²]	429.48

Macchine impianto: