

Comanda **RiCLOUD** ON / OFF are întotdeauna aceleași caracteristici tehnice (releu **RiCLOUD**, releu WiFi Box, releu de recepție RF al cazanului), indiferent de locul în care se află și acestea trebuie respectate la conectarea releului și a componentelor pe care le controlează prin cablu. **NOTĂ:** Nu depășiți niciodată sarcinile electrice maxime (vezi "2.20 Date tehnice" pagina 27).

NOTA 1

Intervalul de afișare pentru temperatura camerei este între -7°C și $+50^{\circ}\text{C}$.

NOTA 2

Intervalul de afișare pentru temperatura externă este între -40°C și $+60^{\circ}\text{C}$.
Temperaturile în afara acestor intervale sunt prezentate ca trei liniuțe " - - -".

1.5 Declarația Clasa de Control RiCLOUD, în conformitate cu Directiva ErP

Cu referire la Regulamentul delegat (UE) nr. 811/2013, datele din tabel pot fi utilizate pentru a completa fișele cu date despre produs și etichetarea energetică a încălzitoarelor de spațiu, a încălzitoarelor combinate, a pachetelor de încălzitoare de spațiu, a dispozitivelor de control al temperaturii și a dispozitivelor solare.

Producător / Marca	Model
RIELLO SpA / RiCLOUD	RiCLOUD

Posibile configurații **RiCLOUD**, clasele de configurație relativă și contribuția energetică la sistem.

Caracteristici centrală	Configurație RiCLOUD	Clasa și contribuția
Centrală cu temperatură de livrare fixă (control ON / OFF)	Conectare ON / OFF RiCLOUD	I = 1%
Centrală cu temperatură variabilă de livrare (controlată de comunicația Bus)	Conectare prin magistrala de comunicații Bus la RiCLOUD . Temperatura de livrare la cazan se calculează numai pe baza temperaturii camerei	V = 3%
Centrală cu temperatură variabilă de livrare (controlată de comunicația Bus)	Conectare prin magistrala de comunicații Bus la RiCLOUD . Temperatura de livrare la cazan calculată pe baza temperaturii camerei și a temperaturii exterioare (dată de sonda externă sau prin intermediul rețelei web).	VI = 4%

Caracteristici centrală	Configurație RiCLOUD	Clasa și contribuția
Centrală cu temperatură variabilă de livrare (controlată de comunicația Bus)	Conectare prin magistrala de comunicații Bus la RiCLOUD . Temperatura de livrare la centrală se calculează pe baza a cel puțin 3 temperaturi distincte ale camerei. Sunt necesare cel puțin 3 RiCLOUD (senzori) conectate la cel puțin 3 vane de zonă (actuatoare).	VIII = 5%

Definirea claselor

Clasa I – Termostatul de cameră On / Off: un termostat de cameră care controlează funcționarea on / off a unui încălzitor. Parametrii de performanță, inclusiv precizia comenzii diferențiale și a temperaturii de cameră, sunt determinate de structura mecanică a termostatului.

Clasa V – Termostat de cameră moduland pentru utilizarea cu încălzitoare modulante : un termostat electronic de cameră care variază temperatura de ieșire a apei care părăsește încălzitorul în funcție de devierea temperaturii de cameră măsurată de la valoarea setată a termostatului de cameră. Controlul se realizează prin modularea temperaturii de ieșire a apei încălzitorului.

Clasa VI – Compensator de temperatură și senzor de cameră, pentru utilizarea cu încălzitoare modulare: un control al temperaturii pe tur de încălzire care variază temperatura de ieșire a apei care părăsește încălzitorul în funcție de temperatura exterioară și de curba de compensare a temperaturii. Un senzor de temperatură de cameră monitorizează temperatura camerei și reglează deplasarea paralelă a curbei de compensare pentru a îmbunătăți confortul camerei. Controlul se realizează prin modularea temperaturii de ieșire a apei încălzitorului.

Class VIII – Controlul temperaturii în cameră multisenzor pentru utilizarea cu încălzitoare modulante: un sistem electronic de comandă, echipat cu 3 sau mai mulți senzori de cameră, care variază temperatura de ieșire a apei care părăsește încălzitorul în funcție de abaterea măsurată a temperaturii camerei față de punctele de setare ale senzorului de cameră. Controlul se realizează prin modularea temperaturii de ieșire a apei încălzitorului.