

Id Parametru	Parametru	Descriere	Limite	Standard	Valoare personalizată
P0	Putere maximă apă caldă de consum	Definește, în procente, puterea maximă a centralei în regim de funcționare apă caldă de consum, față de puterea maximă disponibilă	0 - 100 %	100 %	
P1	Putere minimă de încălzire	Definește în procente puterea minimă în timpul fazei de încălzire	0 - P2	0 %	
P2	Putere maximă de încălzire	Definește, în procente, puterea maximă a centralei în regim apă caldă de consum, față de puterea maximă disponibilă	0 - 100 %	Victrix Tera 28 1 G20 = 85 G31 = 82 Victrix Tera 32 1 G20 = 85 G31 = 85	
P3	-	Nu este disponibil pentru acest model	-	-	
P4	Funcționare pompă de circulație	Pompa de circulație poate funcționa în două moduri. 0 intermitent: în regim de funcționare "iarnă" este comandată de termostatul de ambianță sau de comanda de la distanță 1 continuu: regim de funcționare "iarnă" este alimentată tot timpul, așadar funcționează continuu	0 - 1	0	
P5	Corecție sondă pentru exterior	În cazul în care valorile citite de sonda pentru exterior nu sunt corecte, acestea pot fi corectate pentru a compensa eventuale factori de mediu.	-9 ÷ 9 K	0	
P6	-	Nu este disponibil pentru acest model	-	-	
P7	-	Nu este disponibil pentru acest model	-	-	

Id Parametru	Parametru	Descriere	Limite	Standard	Valoare personalizată
t0	Temperatură minimă de set point a circuitului de încălzire	Definește temperatura minimă pe circuitul de tur al centralei.	20 ÷ 50 °C	25	
t1	Temperatură maximă de set point pe circuitul de încălzire	Definește temperatura maximă pe circuitul de tur al centralei.	(t0+5) ÷ 85 °C	85	
t2	Temporizator întârziere circuit solar	Centrala este setată să pornească imediat în urma unei solicitări de apă caldă de consum. În caz de combinare cu boilere solare montate în amonte de centrală, este posibilă compensarea distanței dintre boiler și centrală pentru ca apa să ajungă la centrală. Setati timpul necesar pentru a verificarea temperaturii apei (vezi cap. Funcționarea cu captatoare solare)	0 - 30 secunde	2	
t3	Temporizator prioritate apă caldă de consum	În regim de funcționare iarnă, la sfârșitul unei solicitări de apă caldă de consum, centrala este prevăzută pentru a comuta modul de funcționare în regim de încălzire dacă există o solicitare activă. Prin intermediul acestei temporizări este definit un interval de timp în care centrala așteaptă să schimbe regimul de funcționare pentru a satisface în mod rapid și confortabil o eventuală solicitare de apă caldă de consum.	0 - 100 secunde (step 10 sec)	2	
t4	Temporizator porniri încălzire	Centrala este dotată cu un temporizator electronic care împiedică aprinderea frecventă a arzătorului în regim de încălzire	0 - 600 secunde (step 10 sec)	18	
t5	Temporizator rampă încălzire	În faza de încălzire, centrala efectuează o rampă de aprindere pentru a atinge puterea maximă setată	0 - 840 secunde (step 10 sec)	18	
t6	Întârziere aprinderi încălzire de la solicitările TA și CR	Centrala este setată să pornească imediat în urma unei solicitări. În cazul unor instalații speciale (de ex. cu vane termostactice motorizate etc.) poate fi necesară întârzierea aprinderii	0 - 600 secunde (step 10 sec)	0	
t7	Iluminare display	Indică modalitatea de iluminare a displayului. 0 : displayul se iluminează în timpul utilizării, iar intensitatea este redusă după 15 secunde de inactivitate; în caz de defecte displayul funcționează în modalitate intermitentă. 1 : iluminare display oprită. 2 : display-ul este iluminat întotdeauna.	0 - 2	0	
t8	Vizualizare display	Stabilește elementele afișate de indicatorul 19 (Fig. 36). Regim de funcționare "Vară": 0: indicatorul este întotdeauna stins 1: pompă de circulație pornită, este afișată temperatura pe circuitul de tur, pompă de circulație oprită, indicatorul este stins Regim de funcționare "Iarnă": 0: este afișată întotdeauna valoarea setată pe butonul selector de încălzire 1: pompă de circulație pornită, este afișată temperatura pe circuitul de tur, pompă de circulație oprită, este afișată valoarea setată cu tastele selector de încălzire	0 - 1	1	
t9	Mărire temperatură off circuit de tur	Mărește temperatura de oprire pe circuitul de tur în timpul fazei de aprindere numai în primele 60 de secunde. După detectarea flăcării temperatura este mărită cu t9	0 - 15	0	

Id Parametru	Parametru	Descriere	Limite	Standard	Valoare personalizată
A0	Model instalație hidraulică	Definește tipul instalației hidraulice a centralei (0 = instantanee; 1 = boiler)	0 ÷ 1	0	
A1	Viteza maximă a pompei de circulație	Definește viteza maximă de funcționare a pompei de circulație (Dacă A1 = A2 pompa funcționează la viteză fixă)	A2 - 9	9	
A2	Viteza minimă a pompei de circulație	Definește viteza minimă de funcționare a pompei de circulație	1 - A1	Victrix Tera 28 1 6 Victrix Tera 32 1 5	
A3	Mod de funcționare pompă de circulație	Definește modalitatea de funcționare a pompei de circulație - DELTA T = 0: sarcină hidraulică proporțională (vezi cap. 1.28) - DELTA T = 5 ÷ 25 K: ΔT constantă (vezi cap. 1.28)	0 ÷ 25	15	
A4	Offset tur boiler	Stabilește temperatura care trebuie adăugată la valoarea de set-point a apei calde de consum pentru a calcula valoarea setată pe circuitul de tur pentru a încălzi boilerul (utilă numai cu boiler racordat și parametrul A0=1).	5 ÷ 50 °C	25	
A5	Offset activare apă caldă de consum boiler	Valoarea temperaturii care trebuie scăzută din valoarea de set-point a apei calde de consum pentru a calcula aprinderea centralei pentru a încălzi boilerul (utilă numai cu boiler racordat și parametrul A0=1).	0 ÷ 15 °C	3	
A6	Termostat apă de consum	Stabilește modalitatea de oprire în regim de funcționare apă de consum. 0 Fix: temperatura de oprire este fixată la atingerea valorii maxime, indiferent de valoarea setată pe panoul de comandă. 1 Corelat: oprirea centralei se face în funcție de temperatura setată.	0 ÷ 1	0	

Victrix Tera 28 1

Id Parametru	Parametru	Descriere	Limite	Standard	Valoare personalizată
S0	Nr. de rotații a ventilatorului la valoarea minimă pentru prepararea apei calde de consum	Definește viteza de funcționare a ventilatorului la puterea minimă pentru prepararea apei calde de consum	20 ÷ 60 (x 50 =RPM)	28 (G20) 27 (G31)	
S1	Nr. de rotații a ventilatorului la valoarea maximă pentru prepararea apei calde de consum	Definește viteza de funcționare a ventilatorului la puterea maximă pentru prepararea apei calde de consum	S0 ÷ 140 (x 50 =RPM)	121 (G20) 115 (G31)	
S2	Nr. rotații ventilator în timpul fazei de aprindere	Definește viteza de funcționare a ventilatorului în timpul fazei de aprindere	40 ÷ 80 (x 50 =RPM)	56 (G20) 56 (G31)	

Victrix Tera 32 1

Id Parametru	Parametru	Descriere	Limite	Standard	Valoare personalizată
S0	Nr. de rotații a ventilatorului la valoarea minimă pentru prepararea apei calde de consum	Definește viteza de funcționare a ventilatorului la puterea minimă pentru prepararea apei calde de consum	20 ÷ 60 (x 50 =RPM)	30 (G20) 28 (G31)	
S1	Nr. de rotații a ventilatorului la valoarea maximă pentru prepararea apei calde de consum	Definește viteza de funcționare a ventilatorului la puterea maximă pentru prepararea apei calde de consum	S0 ÷ 140 (x 50 =RPM)	128 (G20) 121 (G31)	
S2	Nr. rotații ventilator în timpul fazei de aprindere	Definește viteza de funcționare a ventilatorului în timpul fazei de aprindere	40 ÷ 80 (x 50 =RPM)	56 (G20) 56 (G31)	

INSTALATOR

UTILIZATOR

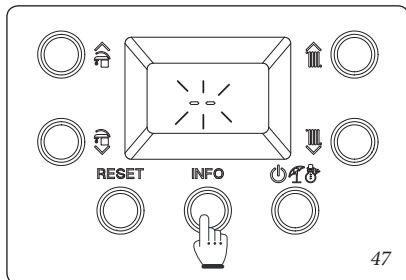
TEHNICIAN

3.9 FUNCȚII SPECIALE PROTEJATE DE PAROLĂ.

Atenție: centrala este prevăzută cu funcții speciale; pentru a avea acces la acestea centrala trebuie să fie în stand-by (⏻).

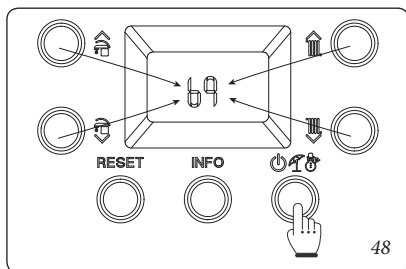
N.B.: în cazul în care centrala este conectată la CAR^{V2}, funcția "stand-by" se obține numai prin intermediul panoului de comandă de la distanță.

Apăsați și țineți apăsat timp de cel puțin 5 secunde tasta "INFO". Pe display apar două linii "--" intermitente. Introduceți parola de acces la meniul de programare.



Pentru a introduce prima cifră utilizați tastele pentru reglarea apei calde de consum (↕↕), pentru a introduce a doua cifră utilizați tastele pentru reglarea temperaturii de încălzire (↕↕).

Pentru a confirma parola și a intra în meniul apăsați tasta corespunzătoare modului de funcționare (⏻↕↕).



După intrarea în meniu este posibilă derularea ciclică a celor trei funcții disponibile (dI, MA, FU) apăsând tastele funcției de preparare a apei calde de consum (↕↕); pentru a intra în meniul apăsați tasta (⏻↕↕), iar pentru a ieși așteptați 15 minute sau apăsați tasta "RESET".

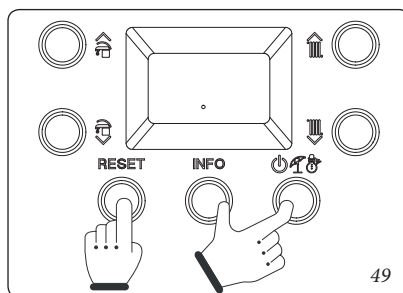
3.10 FUNCȚIA DE ÎNCĂLZIRE A ȘAPEI.

Centrala este prevăzută cu o funcție pentru realizarea șocului termic în cazul instalațiilor cu panouri radiante nou realizate, conform cerințelor normelor în vigoare.

Atenție: consultați producătorul panourilor radiante pentru informații privind șocul termic și efectuarea corectă a acestuia.

N.B.: pentru a putea activa funcția nu trebuie să fie conectat niciun dispozitiv de comandă de la distanță, iar în cazul instalațiilor împărțite în zone este obligatorie conectarea electrică și hidrolică a acestuia.

- Funcția poate fi activată de la centrala aflată în OFF apăsând și ținând apăsat timp de cel puțin 5 secunde butoanele "Reset", "Info" și "Stand-by".



Funcția are o durată totală de 7 zile din care 3 zile la temperatura inferioară setată și 4 zile la temperatura superioară selectată (Fig. 50).

După activarea funcției sunt afișate în ordine valoarea inferioară (limite 20 ÷ 45 °C standard = 25 °C) și valoarea superioară (limite 25 ÷ 55 °C standard = 45 °C).

Temperatura poate fi selectată cu ajutorul tastelor (↕↕) și confirmată cu ajutorul tastei (⏻↕↕).

În acest moment pe display este afișată număratoarea inversă în zile și temperatura actuală pe circuitul de tur împreună cu simbolurile normale de funcționare a centralei.

În caz de anomalii sau lipsă a alimentării funcția este suspendată și va fi reactivată în momentul reluării condițiilor normale de funcționare din punctul în care a fost întreruptă.

La expirarea timpului centrala revine automat în „Stand-by”; funcția poate fi întreruptă prin apăsarea tastei (⏻↕↕).

3.11 FUNCȚIA DE DEZAERARE AUTOMATĂ (dI).

În cazul instalațiilor noi de încălzire și, în mod deosebit, în cazul instalațiilor în pardoseală, este deosebit de important ca dezaerarea să aibă loc în mod corect. Funcția constă în activarea ciclică a pompei de circulație (100 s ON, 20 s OFF) și a vanei cu 3 căi (120 s apă de consum, 120 s încălzire).

Funcția este activată după accesul la funcția specială "dI", conform indicațiilor din Paragraful 3.9.

Funcția are o durată de 16,5 ore și poate fi întreruptă prin apăsarea tastei "RESET".

Activarea funcției este indicată de număratoarea inversă afișată pe indicator (20).

3.12 FUNCȚIA CONDUCTE DE ADMISIE/ EVACUARE (FU).

Pentru a activa funcția „Conducte de admisie/ evacuare” accedeți la funcțiile speciale conform indicațiilor din Paragraful 3.9 și selectați funcția "FU".

Atenție: înainte de a efectua testul asigurați-vă ca sifonul de evacuare a condensatului să fie umplut corect și ca circuitul de aspirație a aerului și de evacuare a gazelor de ardere să nu prezinte obturări.

Prin intermediul acestei funcții ventilatorul este activat la viteza fixă de (6000 rpm) timp de 15 minute.

În această fază simbolurile (↕↕) și (↕↕) sunt afișate intermitent, iar simbolul (⏻) este afișat aprins fix; funcția poate fi întreruptă prin apăsarea tastei "RESET".

3.13 FUNCȚIA ÎNTREȚINERE (MA).

Prin intermediul acestei funcții este posibilă activarea unor dispozitive de funcționare a centralei fără a o pune în funcțiune; în acest fel poate fi verificată funcționalitatea acesteia.

Funcția este activă timp de 15 minute și poate fi întreruptă prin apăsarea tastei "RESET".

Pentru a activa funcția „Întreținere” accedeți la funcțiile speciale conform indicațiilor din Paragrafu 3.9 și selectați funcția "MA".

În cadrul funcției pot fi activate următoarele sarcini:

- Ventilator (Fn): ventilatorul atinge viteza de aprindere. Cu ajutorul tastelor (↕↕) este posibilă mărirea sau reducerea vitezei ventilatorului.
- Pompa de circulație (Pu): pompa de circulație atinge viteza maximă, viteza relativă este afișată pe display, iar cu ajutorul tastelor (↕↕) este posibilă mărirea sau reducerea vitezei pompei de circulație.
- Trei căi (3d): este afișat simbolul pe display în funcție de poziția vanei, apă caldă de consum (↕↕) sau încălzire (↕↕); cu ajutorul tastelor (↕↕) este posibilă modificarea poziției vanei dar acordați atenție să așteptați încheierea trecerii de la o stare la alta.
- Releu configurabil (rI): este activat releul configurabil dacă este prezent pe placă.

