

Dane techniczne

TFP2 TS

Sterownik
do nagrzewnic gazowych

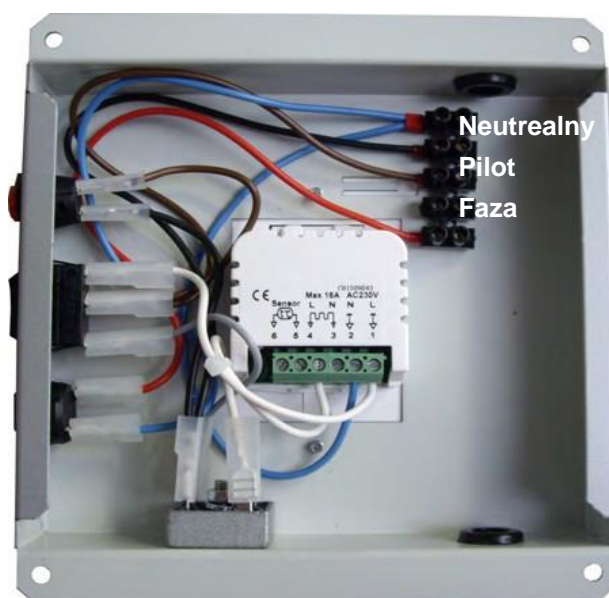




SPIS TREŚCI

1 - Prezentacja.....	Strona 2
2 - Wyświetlacz.....	Strona 3
3 - Programowanie.....	Strona 4
4 - Ustawienia.....	Strona 6
5- Ustawienie godziny/dnia.....	Strona 7
6 – Tryb auto/manual (Ręczny).....	Strona 7
7 – Tryb wakacyjny.....	Strona 8
8 – Blokada ekeranu.....	Strona 9
9 – Wymuszona nastawa.....	Strona 9
10 - Schemat podłączenia wielu nagrzewnic.....	Strona 10
11 - Schemat podłączenia nagrzewnicy powietrza z wyłącznikiem zasilania elektrycznego.....	Strona 11

1– Prezentacja



Reset palnika

Tryb ogrzewania

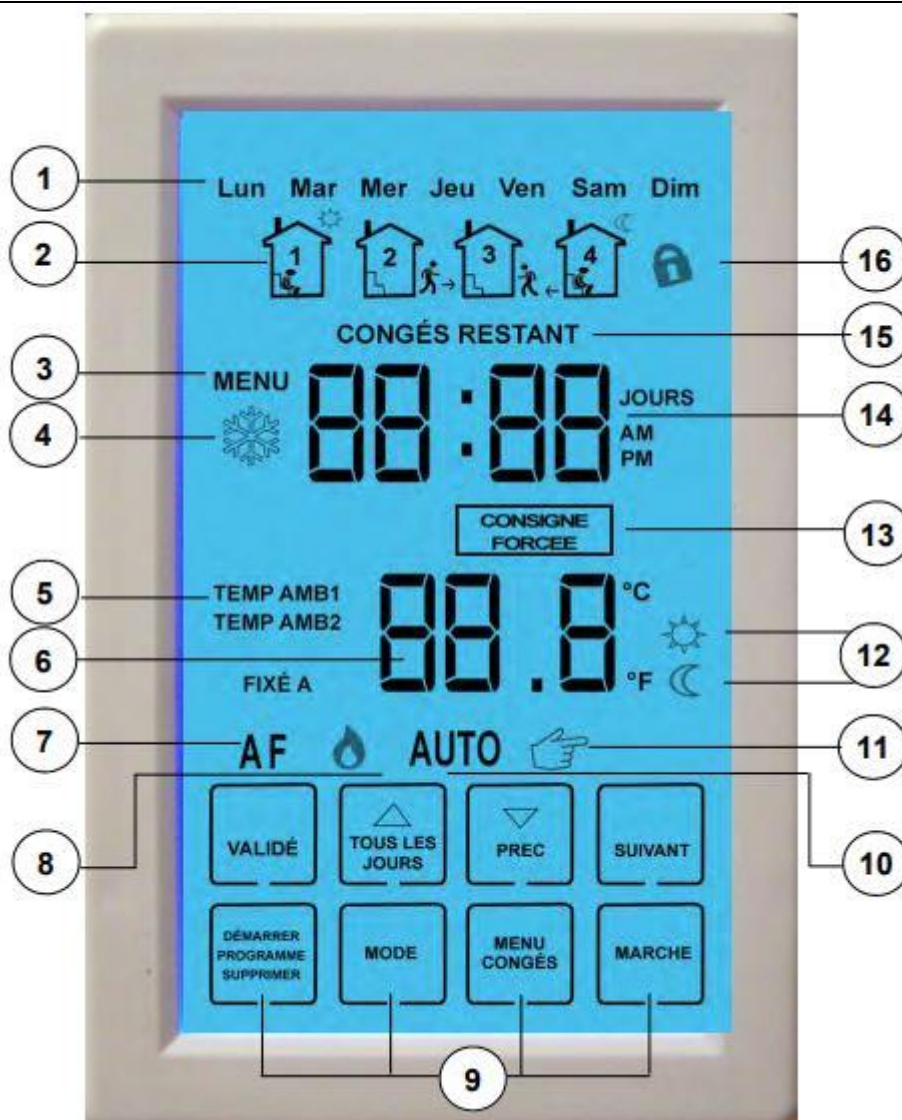
Nagrzewnica wyłączona

Praca wentylatora np. latem

Sygnal awarii (dla pojedynczej nagrzewnicy)



2- Wyświetlacz



- 1 - Wskazanie dnia: Wyświetla dzień tygodnia.
- 2 - Programy: Wskazuje numer 1 bieżącego programu (Dzień/Wyjście/Powrót/Noc).
- 3 - Menu konfiguracji: Umożliwia ustawienie różnych konfiguracji (wybór czujnika, dyferencjał, kalibracja czujnika wewnętrznego, jednostka temperatury, format czasu, ochrona przed zamarzaniem, tryb 5+2 dni lub 7 dni, tryb dźwięku).
- 4 - Ikona przeciwwamrożeniowa: wyświetlana, gdy termostat jest w trybie ochrony przed zamarzaniem.
- 5 - Temperatury otoczenia: wskazuje temperaturę jednego z czujników (otoczenia lub zdalnego).
- 6 - Temperatura: Wskazuje temperaturę w °C lub °F.
- 7 - Ikony sondy: Wskazuje używaną sondę temperatury. „A” odpowiada sondzie otoczenia, „F” odpowiada sondzie zdalnej.
- 8 - Ikona płomienia: wyświetlana, gdy nagrzewnica jest włączona.
- 9 - Klawisze programowania/ustawień: Używane do nawigacji i ustawiania danych.
- 10 - Tryb automatyczny: wskazuje, że termostat realizuje program.
- 11 - Tryb ręczny: Wskazuje, że termostat utrzymuje stałą temperaturę ustawioną przez użytkownika.
- 12 - Ikony wartości zadanej: Wskazuje bieżący tryb wartości zadanej (Zredukowany/Komfort).
- 13 - Wymuszona nastawa: wyświetlana, gdy użytkownik tymczasowo wymusza nastawę temperatury.
- 14 - Godziny/dni: w tym miejscu termostat może wskazywać godzinę, liczbę dni (np. liczbę pozostałych dni wolnych od pracy) lub numer menu konfiguracyjnego.
- 15 - Pozostałe święta: wskazuje liczbę pozostałych świąt.
- 16 - Ikona blokady: pojawia się, gdy ekran jest zablokowany.



3– Programowanie

TFP2 TS umożliwia zaprogramowanie każdego dnia tygodnia, indywidualnie lub wszystkich nagrzewnic jednocześnie. Istnieje także możliwość osobnego zaprogramowania dni roboczych (5 dni) i weekendu (2 dni) (patrz strona 6 „Lista menu i ustawień”).

Domyślne tryby programowania:

Każdy dzień podzielony jest na 4 części, każda odpowiadająca programowi, w którym istnieje możliwość dostosowania godziny rozpoczęcia i zadanej temperatury. Po zakończeniu każdego programu termostat automatycznie przełącza się na kolejny.

Przykład programownia:

Program	Początek	Oczekiwane	Przykład
1	DZIEŃ 7H00	Wprowadź zadaną temperaturę na pierwszą część dnia, aż do dowolnej przerwy.	22°C
2	PRZERWA 12H00	W razie potrzeby wprowadź zadaną temperaturę przerwy, w przeciwnym razie wprowadź ponownie poprzednią.	18°C
3	KONTYNUACJA 13H00	W razie potrzeby wprowadź temperaturę zadaną na drugą część dnia, w przeciwnym razie wprowadź ponownie poprzednią.	22°C
4	NOC 18H00	Wprowadź obniżoną nastawę temperatury.	15°C

Programów nie można usunąć. Istnieje jednak prosta procedura, która pozwala na użycie termostatu tylko z 2 programami nastaw.

Tylko program dzień/noc:

Jeśli użytkownik chce korzystać tylko z programu 1 (DZIEŃ) i 4 (NOC):

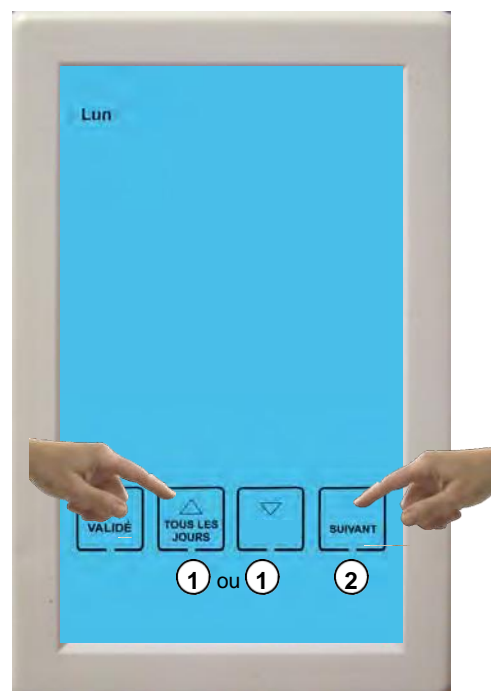
1. Skonfiguruj programy 1 i 3 identycznie, ustawiając ten sam czas rozpoczęcia i tę samą zadaną temperaturę..
2. Wykonaj tę samą operację pomiędzy programami 2 i 4.

Automatycznie termostat wyświetli tryb 1 (DZIEŃ) lub tryb 4 (NOC). Pozostałe 2 tryby nie będą już wyświetlane na ekranie.



Etap 1

- Naciśnij klawisz « Programme - Program » na ekranie głównym, aby skonfigurować programy (jeśli został włączony tryb 5+2, automatyczne przejście do kroku 3).



Etap 2

- Użyj strzałki w dół, aby wybrać dzień do zaprogramowania lub naciśnij « Tous les jours - Wszystkie dni », aby wybrać 7 dni tygodnia.
- Naciśnij « Suivant - Dalej », aby potwierdzić i przejść do programu 1.



Etap 3

- Naciskaj strzałki, aby ustawić godzinę rozpoczęcia programu.
- Naciśnij « Suivant - Dalej », aby ustawić temperaturę. Strzałki umożliwiają zmianę wartości zadanej.
- Naciśnij « Suivant - Dalej », aby zatwierdzić i przejść do programu nr 2.



Etap 4

- Powtórz poprzednie instrukcje, aby ustawić programy 2, 3 i 4.
- Aby zakończyć, naciśnij « Validé - Zatwierdzono », aby zapisać i wyjść.



4– Ustawienia

Menu konfiguracji umożliwia dokonanie ogólnych ustawień termostatu. Aby wejść do tego menu, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami:



Etap 1

- Na ekranie głównym naciśnij przycisk « Marche - Włącz », aby wyłączyć termostat OFF.



Etap 2

- Naciśnij „Menu”, aby uzyskać dostęp do ekranu konfiguracji.
- Lub naciśnij « Marche - Włącz », aby ponownie włączyć termostat i powrócić do ekranu głównego.



Etap 3

- Za pomocą strzałek zmień parametry menu.
- Naciśnij « Suivant - Dalej », aby zmienić menu.
- Naciśnij « Validé - Zatwierdzono », aby potwierdzić i powrócić do ekranu operacyjnego (krok 2).

Lista menu i wartości ustawień:

Menu	Przeznaczenie	Opis	Modyfikacja
01	Wybór sondy	A : sonda otoczenia, wewnątrz sterownika (AMB1) F : sonda zdalna - opcjonalna (AMB2)	A lub F, domyślnie A
02	Wybór ustawienia różnicy temperatur	Stopnie różnicy temperatur	1°C, 2°C... 10°C (1°C domyślnie)
03	Kalibracja sondy	Kalibracja sondy wewnętrznej	-1°C; +1°C; -2°C; +2°C...
07	Jednostka temperatury	Wybór jednostki temperatury	°C lub °F (°C domyślnie)
08	Format czasu	Wyświetlanie formatu czasu	24 godziny lub 12 godzin
09	Ochrona przed mrozem	Programowanie ochrony przed zamarzaniem 5°C	ON/OFF
10	Tryb 5+2 / 7	Programowanie na 5-dniowy tydzień + Weekend Programowanie na 7-dni	01: 5+2 dni 02: 7 dni
11	Tryb wakacyjny	Aktywacja trybu - wakacje	ON/OFF



5– Ustawienie godziny/dnia



Ustawienie czasu

1. Dotknij godziny na ekranie przez 3 sekundy
2. Użyj strzałek, aby zmienić godzinę.
3. Naciśnij « Validé - Zatwierdzono », aby potwierdzić i powrócić do ekranu głównego.
4. Naciśnij « Suivant - Dalej », aby uzyskać dostęp do ekranu modyfikacji dnia.



Ustawienie dnia

1. Użyj strzałek, aby zmienić dzień.
2. Naciśnij « Suivant - Dalej », aby uzyskać dostęp do ekranu modyfikacji dnia.

6– Tryb Auto/Manual (Ręczny)

Tryb ręczny pozwala na utrzymanie stałej temperatury, zadanej przez użytkownika.

Tryb automatyczny uruchamia programy.

1. Na ekranie pojawia się jeden z dwóch symboli, który informuje użytkownika o aktualnym trybie.
2. Aby zmienić tryb automatyczny lub ręczny, naciśnij przycisk « Mode - Tryb ».





7– Tryb wakacyjny

W trybie « Congés - Wakacje » termostat utrzymuje temperaturę w trybie ochrony przed zamarzaniem. Zachowa to ustawienie przez cały zaprogramowany czas.

Aby zaprogramować wakacje/święta, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami:



Etap 1

Na ekranie głównym naciśnij przycisk

« Congés - Wakacje », aby uzyskać dostęp do menu.



Etap 2

1. Wybierz liczbę dni urlopu/wakacji za pomocą strzałek.
2. Naciśnij « Validé - Zatwierdzono », aby potwierdzić.

Pour annuler le mode congés, remettre le compteur à zéro et appuyer sur « Validé - Zatwierdzono ».



Etap 3

1. Jeśli tryb został zatwierdzony, wyświetlony zostanie pozostały ekran wyjścia.
2. Aby zmienić ilość dni wolnych lub je anulować należy kliknąć na « Congés – Wakacje », w przeciwnym razie termostat powróci do ekranu głównego.



8– Blokada ekranu

Funkcja « verrouillage - blokady » umożliwia zablokowanie ekranu termostatu. W tym trybie nie można wykonywać żadnych operacji.

Aby zablokować, naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk w lewym górnym rogu ekranu.

Po zablokowaniu ekranu pojawi się ikona « Cadenas – Kłódka »

Aby odblokować ekran, naciśnij ponownie lewy górny róg ekranu i przytrzymaj go przez 5 sekund.



9– Wymuszona nastawa

Funkcja « Consigne forcée - Wymuszona nastawa » umożliwia modyfikację nastawy temperatury w trybie « Auto ». Aby zmodyfikować nastawę temperatury w trybie automatycznym, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami:



Etap 1

Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy temperaturę wyświetlaną na ekranie termostatu.



Etap 2

1. Użyj strzałek, aby dostosować tymczasową wartość zadaną.
2. Naciśnij « Validé - Zatwierdzono », aby potwierdzić.

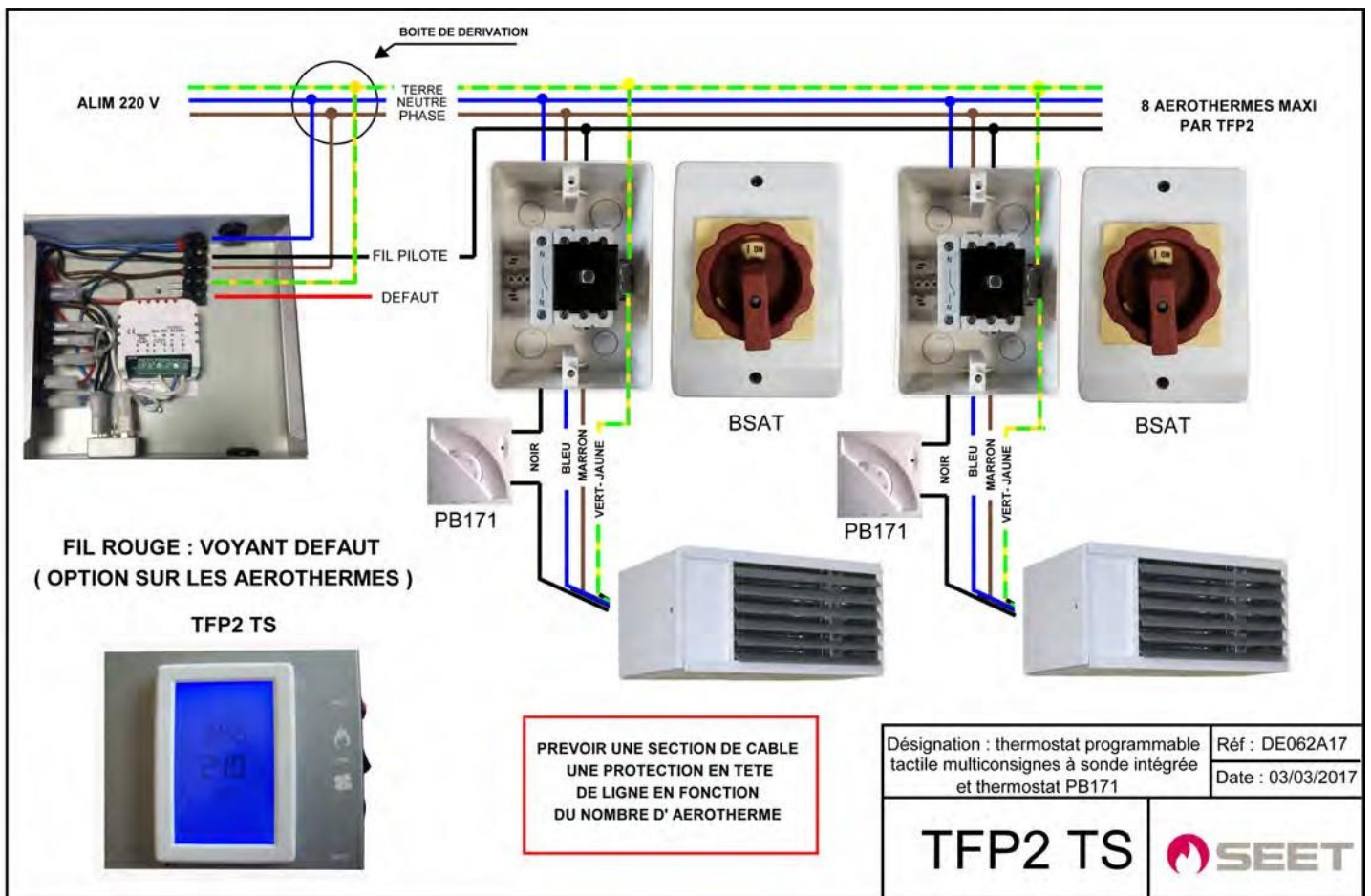
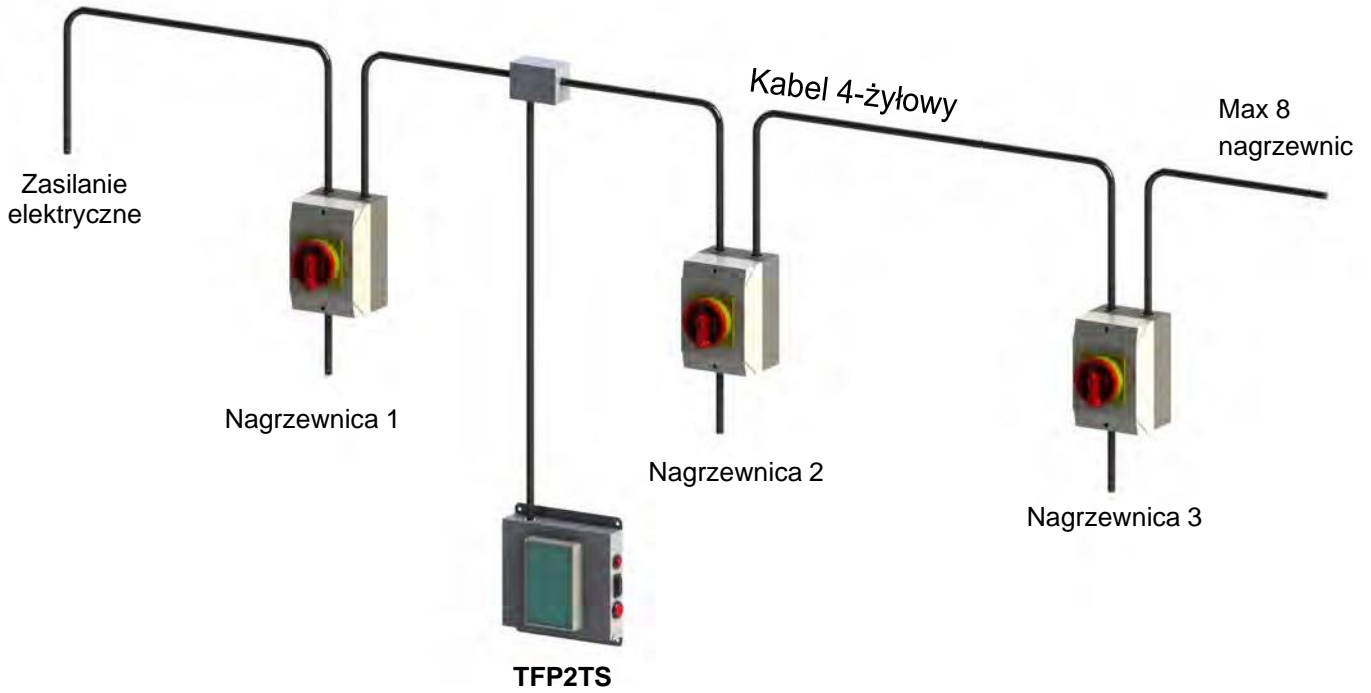


Etap 3

1. Na ekranie pojawia się komunikat « Consigne forcée – Wymuszona nastawa ». Termostat zachowa to ustawienie do następnego okresu.
2. Aby anulować, naciśnij klawisz « Démarrer Programme - Uruchom program »



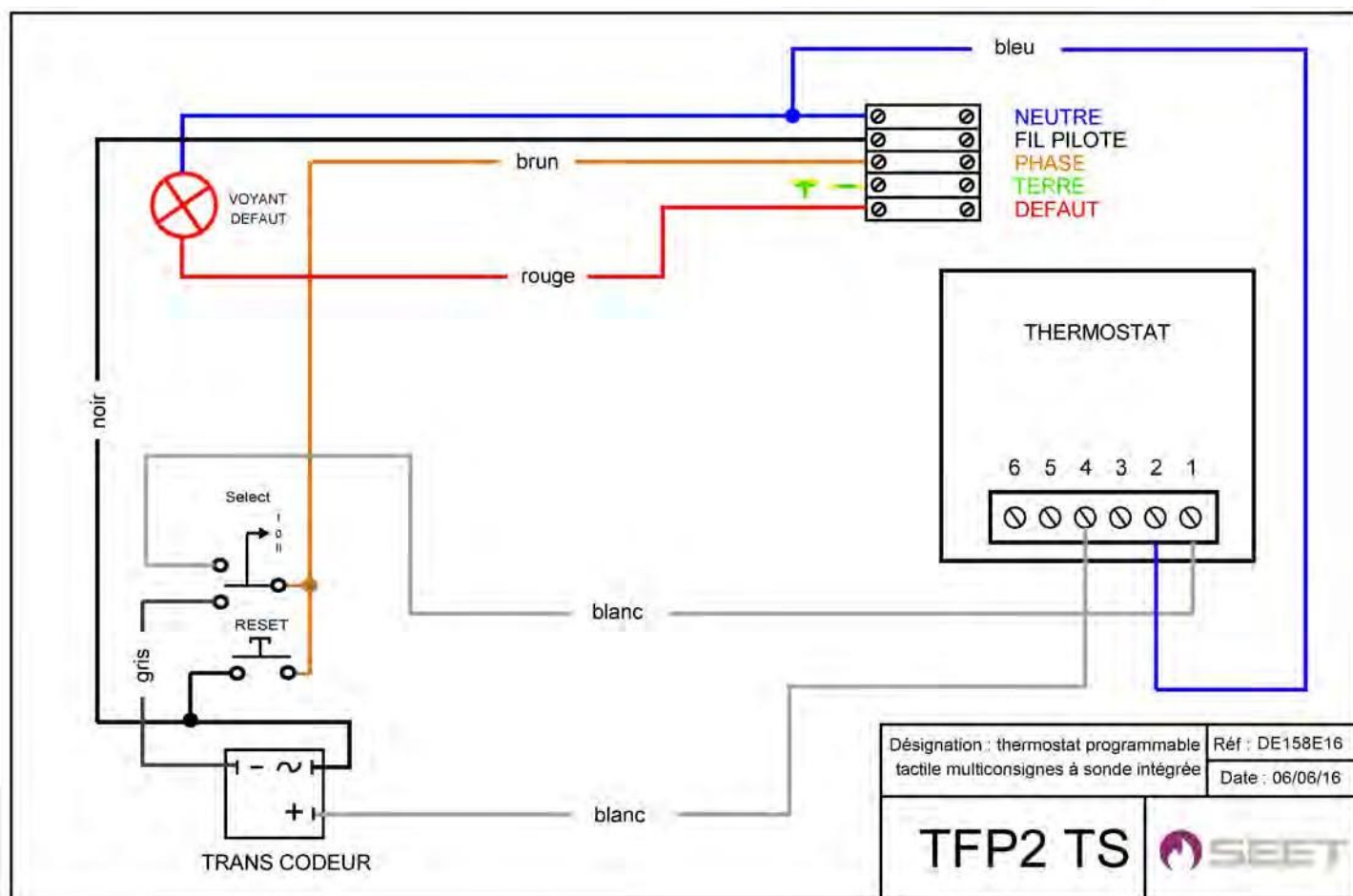
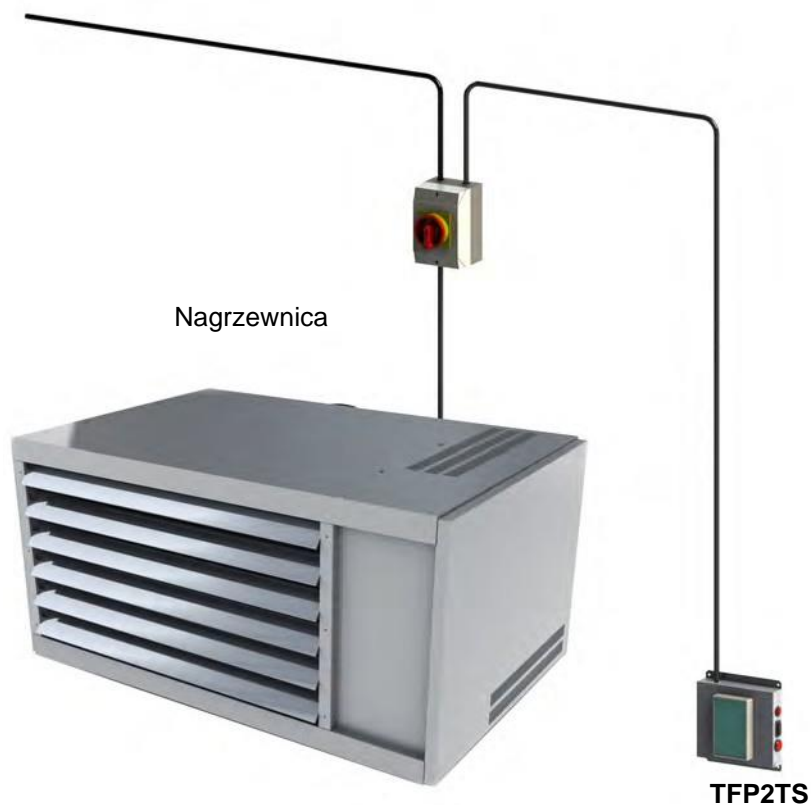
10 - Schemat podłączenia wielu nagrzewnic





11 - Schemat podłączenia nagrzewnicy powietrza z wyłącznikiem zasilania elektrycznego

Zasilanie elektryczne



Sollucens

Dystrybutor w Polsce:
Sollucens Rafał Lorenz
e-mail: biuro@sollucens.pl
tel. +48 606 564 237
www.sollucens.pl



Producent siedziba firmy :
42 avenue des Sablons
Bouillants77100 MEAUX

Tel. 01 60 23 16 20
www.seet.pro
info@seet.pro