Jedno mieszkanie
Ogrzewanie i ciepła woda

INTEREX
KATOWICE
Od 1998 roku
Systemy techniki domowej i przemysłowej

Koncepcja wstępna, 26.11.2026. Dwa pokoje mają łącznie 23 m²; osobnych powierzchni nie podano. Kuchnia: 8,5 m². Rzuty bez skali; położenie rozdzielnicy i trasy wymagają uzgodnienia na miejscu.

Miejsce	Propozycja i funkcja
Większy pokój (prawy)	VFE 30 - główne źródło od początku sezonu.
Mniejszy pokój (lewy)	XLE 070 - uzupełnienie według potrzeb i temperatury.
Kuchnia	Mata 3-4 m² wolnej podłogi, własny regulator i czujnik.

Jak czytać osiem rzutów? Numery 1-4 oznaczają wariant sterowania VFE. Litera A/B oznacza sposób zasilania XLE w tym samym mieszkaniu. Mata i CWU mają osobne obwody. Kolory linii oznaczają funkcje tras, nie kolory izolacji żył.

XLE A: blok ładowania 3×2,5 mm² za stycznikiem sterowanym zegarem; elektronika 3×1,5 mm² całodobowo. **XLE B:** jeden stały tor 3×2,5 mm² i wewnętrzne czasy ładowania, wyłącznie w zgodnej wersji XLE EU według jej dokumentacji. Podane przekroje wymagają weryfikacji warunków instalacji.

CWU - wybieramy jedną alternatywę: przepływowy Dimplex DEE/DES 1821 (18/21 kW, 400 V) po sprawdzeniu mocy przyłączeniowej albo bojler DHWE 80 S / 100 S (230 V, 2 kW). Pojemność zależy od liczby osób i sposobu korzystania z wody.

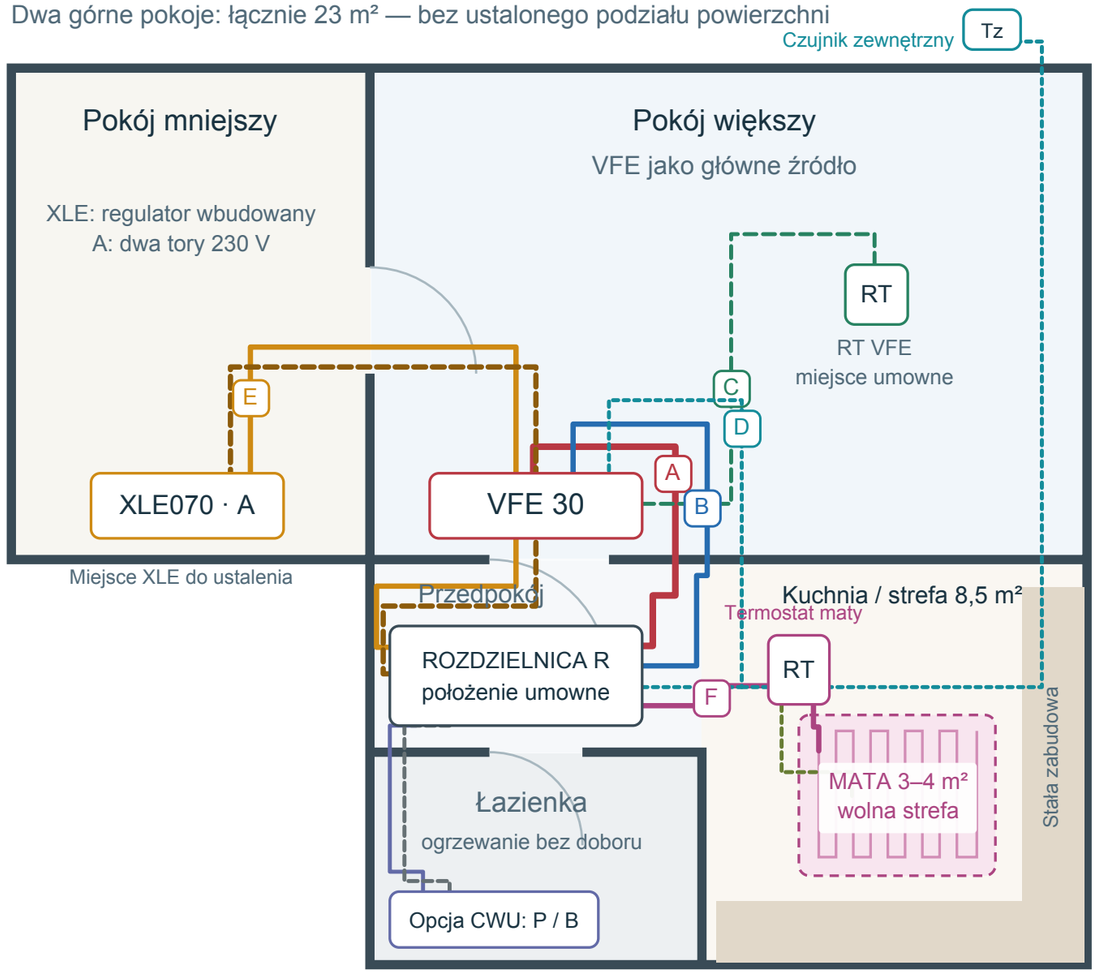
Linki do urządzeń: DEE 1821 - karta Interex | DES 1821 - karta Interex | DHWE 80 S - karta Interex | DHWE 100 S - karta Interex

Dobór pozostaje wstępny. Przed wykonaniem trzeba sprawdzić straty ciepła, taryfę, moc przyłączeniową, bilans faz, przewody, zabezpieczenia oraz wersję urządzeń. Stałe zasilanie elektroniki pozostaje niezależne od zegara ładowania.

INTEREX
KATOWICE
Od 1998 roku
Systemy techniki domowej i przemysłowej

Pogodówka + zegar i stycznik + regulator ścienny

Przykładowe trasy kabli. Warianty 1–4 dotyczą VFE; XLE i mata mają oddzielne sterowanie.



Modernizacja: rezerwa tras do VFE,
regulatora ściennego oraz rozdzielnicy.

Trasy i obwody

- A · R→VFE: 5 żył L1, L2, L3, N, PE
  1–2: stycznik; 3–4: tor stały.
- B · R→VFE: stałe 230 V elektroniki
  N-R / L-R; nie odcinać zegarem.
- C · VFE↔RT: regulator ścienny (1–3)
  Sterowanie zgodne z DTR VFE.
- D · R↔VFE / czujnik (tylko 1)
  Zgodny sygnał sterowania pogodowego.
- E1/E2 · R→XLE: dwa tory 230 V
  3×2,5 mm²: blok po zegarze/styczniku.
  3×1,5 mm²: elektronika 24 h.
- F · R→RT maty: osobne 230 V
  RT→mata: zimny przewód + PE.
- Wymienny czujnik: osobna rurka.
- CWU-P: osobny tor 400 V wg DTR
  Przepływowy — alternatywa do B.
- CWU-B: osobny tor 230 V L/N/PE
  Bojler — alternatywa do P.

VFE 1 + XLE A

VFE: zegar II taryfy + stycznik
oraz zgodny sterownik pogodowy.
Regulator ścienny VFE; P10 = ON.
Sygnał pogodowy AC/DC wg DTR.

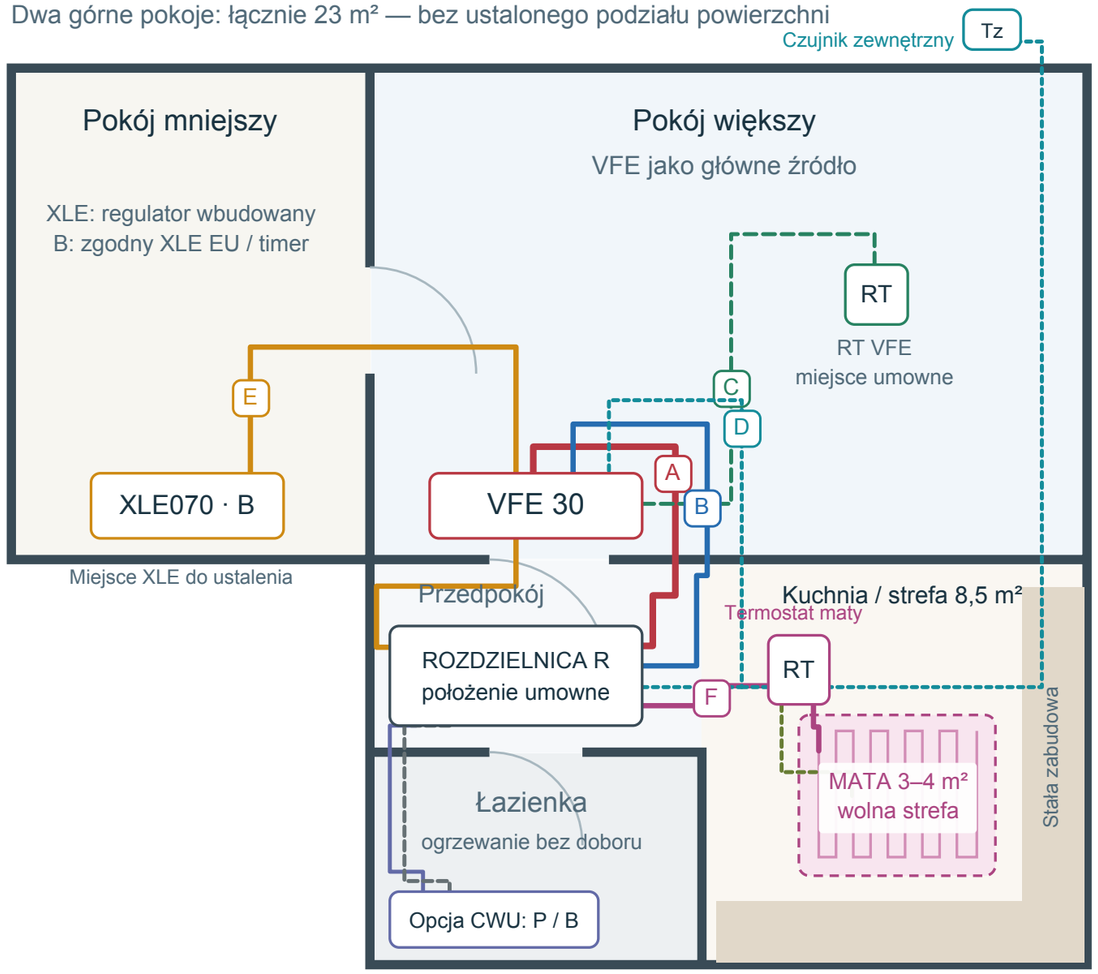
Trasy, położenie R, termostatów, XLE i obrys maty są umowne. Rzut bez skali; nie jest projektem wykonawczym.
Modele i przekroje XLE są koncepcją do weryfikacji. Zabezpieczenia, bilans faz i ochronę ustala się po oględzinach.
Stałe zasilanie elektroniki VFE oraz XLE pozostaje czynne także wtedy, gdy dodatkowe grzanie nie jest potrzebne.
Kolory linii oznaczają FUNKCJE TRAS, a nie kolory izolacji żył. PE pozostaje przewodem ochronnym.
Czujnik podłogowy: wymienny, osobna zaślepiona rurka; mata tylko w wolnej strefie po ustaleniu zabudowy.
XLE A: dwa tory wg DTR serii. XLE B: tylko EU dopuszczające jeden stały tor wg polskiego arkusza 218.
CWU-P i CWU-B są alternatywami: wybiera się jedno urządzenie. Bez doboru przekroju i zabezpieczeń CWU.
Osobny obwód CWU nie jest obwodem pieców ani maty. Wymagana kontrola mocy przyłączeniowej i DTR.
Rzut bez wymiarów, nie projekt wykonawczy. Opracowanie Interex, 26.11.2026.

INTEREX
KATOWICE
Od 1998 roku
Systemy techniki domowej i przemysłowej

Pogodówka + zegar i stycznik + regulator ścienny

Przykładowe trasy kabli. Warianty 1–4 dotyczą VFE; XLE i mata mają oddzielne sterowanie.

Dwa górne pokoje: łącznie 23 m² — bez ustalonego podziału powierzchni



Modernizacja: rezerwa tras do VFE,
regulatora ściennego oraz rozdzielnicy.

Trasy i obwody

- A · R→VFE: 5 żył L1, L2, L3, N, PE
  1–2: stycznik; 3–4: tor stały.
- B · R→VFE: stałe 230 V elektroniki
  N-R / L-R; nie odcinać zegarem.
- C · VFE↔RT: regulator ścienny (1–3)
  Sterowanie zgodne z DTR VFE.
- D · R↔VFE / czujnik (tylko 1)
  Zgodny sygnał sterowania pogodowego.
- E · R→XLE: jeden stały tor 230 V
  3×2,5 mm²; tylko zgodna wersja EU.
  Wewnętrzne okna ładowania wg DTR.
- F · R→RT maty: osobne 230 V
  RT→mata: zimny przewód + PE.
- Wymienny czujnik: osobna rurka.
- CWU-P: osobny tor 400 V wg DTR
  Przepływowy — alternatywa do B.
- CWU-B: osobny tor 230 V L/N/PE
  Bojler — alternatywa do P.

VFE 1 + XLE B

VFE: zegar II taryfy + stycznik
oraz zgodny sterownik pogodowy.
Regulator ścienny VFE; P10 = ON.
Sygnał pogodowy AC/DC wg DTR.

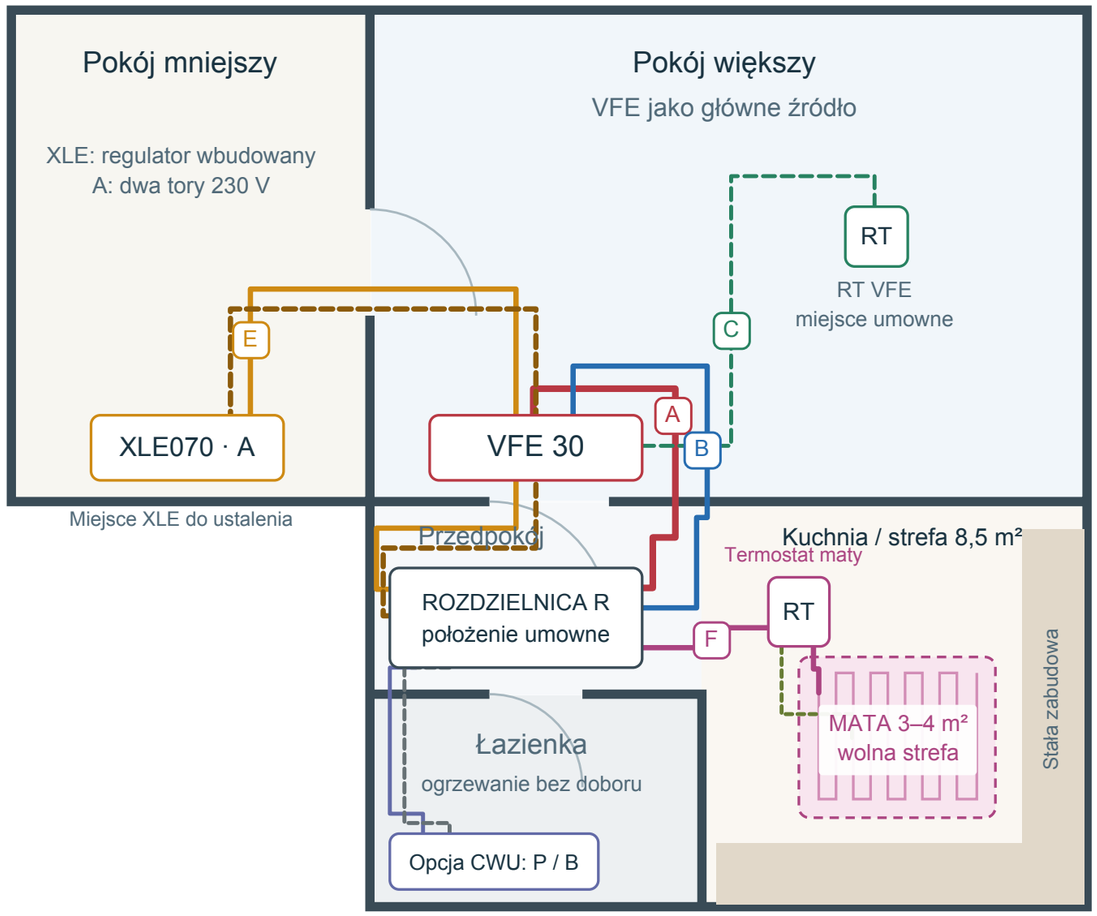
Trasy, położenie R, termostatów, XLE i obrys maty są umowne. Rzut bez skali; nie jest projektem wykonawczym.
Modele i przekroje XLE są koncepcją do weryfikacji. Zabezpieczenia, bilans faz i ochronę ustala się po oględzinach.
Stałe zasilanie elektroniki VFE oraz XLE pozostaje czynne także wtedy, gdy dodatkowe grzanie nie jest potrzebne.
Kolory linii oznaczają FUNKCJE TRAS, a nie kolory izolacji żył. PE pozostaje przewodem ochronnym.
Czujnik podłogowy: wymienny, osobna zaślepiona rurka; mata tylko w wolnej strefie po ustaleniu zabudowy.
XLE A: dwa tory wg DTR serii. XLE B: tylko EU dopuszczające jeden stały tor wg polskiego arkusza 218.
CWU-P i CWU-B są alternatywami: wybiera się jedno urządzenie. Bez doboru przekroju i zabezpieczeń CWU.
Osobny obwód CWU nie jest obwodem pieców ani maty. Wymagana kontrola mocy przyłączeniowej i DTR.
Rzut bez wymiarów, nie projekt wykonawczy. Opracowanie Interex, 26.11.2026.

INTEREX
KATOWICE
Od 1998 roku
Systemy techniki domowej i przemysłowej

Zegar i stycznik + regulator ścienny

Przykładowe trasy kabli. Warianty 1–4 dotyczą VFE; XLE i mata mają oddzielne sterowanie.

Dwa górne pokoje: łącznie 23 m² — bez ustalonego podziału powierzchni



Modernizacja: rezerwa tras do VFE,
regulatora ściennego oraz rozdzielnicy.

Trasy i obwody

- A · R→VFE: 5 żył L1, L2, L3, N, PE
  1–2: stycznik; 3–4: tor stały.
- B · R→VFE: stałe 230 V elektroniki
  N-R / L-R; nie odcinać zegarem.
- C · VFE↔RT: regulator ścienny (1–3)
  Sterowanie zgodne z DTR VFE.
- D: brak czynnej trasy
  Rezerwa pod przyszłą pogodówkę.
- E1/E2 · R→XLE: dwa tory 230 V
  3×2,5 mm²: blok po zegarze/styczniku.
  3×1,5 mm²: elektronika 24 h.
- F · R→RT maty: osobne 230 V
  RT→mata: zimny przewód + PE.
- Wymienny czujnik: osobna rurka.
- CWU-P: osobny tor 400 V wg DTR
  Przepływowy — alternatywa do B.
- CWU-B: osobny tor 230 V L/N/PE
  Bojler — alternatywa do P.

VFE 2 + XLE A

VFE: zegar II taryfy + stycznik.
Bez centralnej pogodówki.
Regulator ścienny VFE; P10 = ON.
Dla przyszłej zmiany: rezerwa peszla.

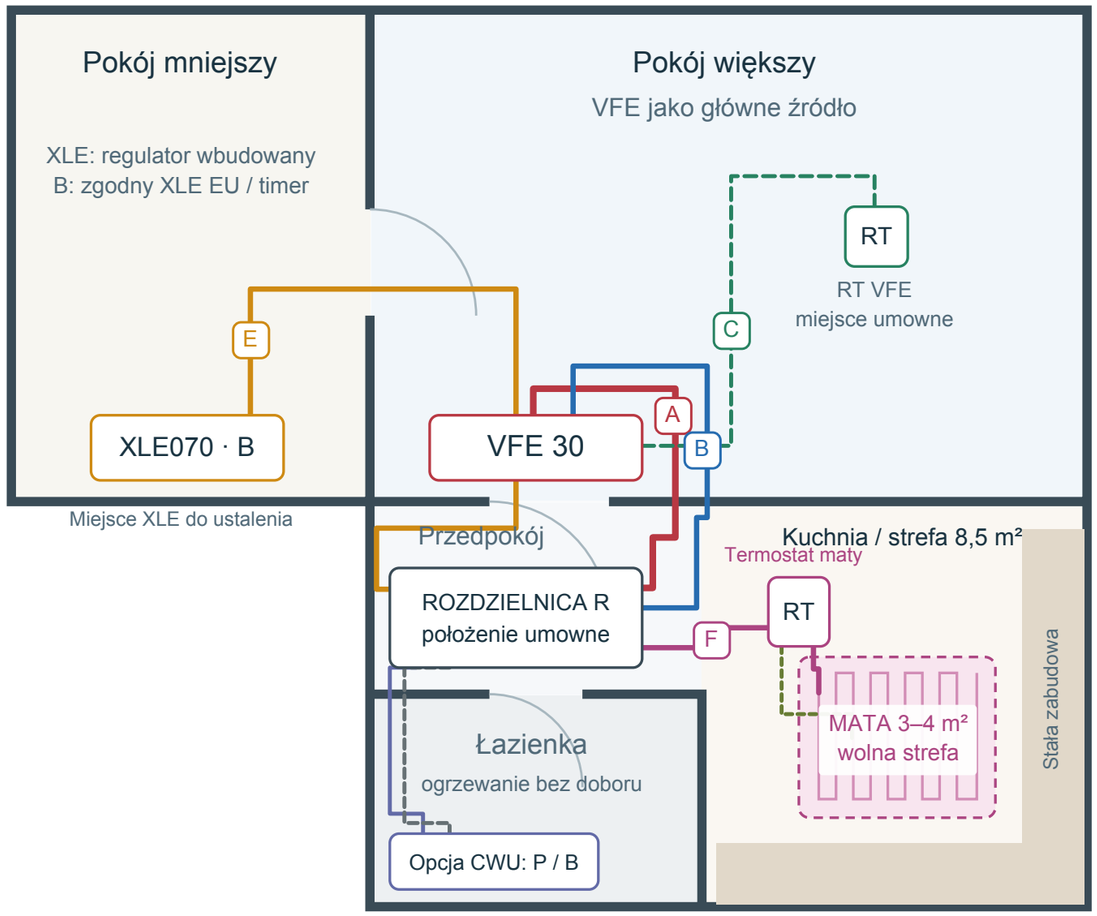
Trasy, położenie R, termostatów, XLE i obrys maty są umowne. Rzut bez skali; nie jest projektem wykonawczym.
Modele i przekroje XLE są koncepcją do weryfikacji. Zabezpieczenia, bilans faz i ochronę ustala się po oględzinach.
Stałe zasilanie elektroniki VFE oraz XLE pozostaje czynne także wtedy, gdy dodatkowe grzanie nie jest potrzebne.
Kolory linii oznaczają FUNKCJE TRAS, a nie kolory izolacji żył. PE pozostaje przewodem ochronnym.
Czujnik podłogowy: wymienny, osobna zaślepiona rurka; mata tylko w wolnej strefie po ustaleniu zabudowy.
XLE A: dwa tory wg DTR serii. XLE B: tylko EU dopuszczające jeden stały tor wg polskiego arkusza 218.
CWU-P i CWU-B są alternatywami: wybiera się jedno urządzenie. Bez doboru przekroju i zabezpieczeń CWU.
Osobny obwód CWU nie jest obwodem pieców ani maty. Wymagana kontrola mocy przyłączeniowej i DTR.
Rzut bez wymiarów, nie projekt wykonawczy. Opracowanie Interex, 26.11.2026.

INTEREX
KATOWICE
Od 1998 roku
Systemy techniki domowej i przemysłowej

Zegar i stycznik + regulator ścienny

Przykładowe trasy kabli. Warianty 1–4 dotyczą VFE; XLE i mata mają oddzielne sterowanie.

Dwa górne pokoje: łącznie 23 m² — bez ustalonego podziału powierzchni



Modernizacja: rezerwa tras do VFE,
regulatora ściennego oraz rozdzielnicy.

Trasy i obwody

- A · R→VFE: 5 żył L1, L2, L3, N, PE
  1–2: stycznik; 3–4: tor stały.
- B · R→VFE: stałe 230 V elektroniki
  N-R / L-R; nie odcinać zegarem.
- C · VFE↔RT: regulator ścienny (1–3)
  Sterowanie zgodne z DTR VFE.
- D: brak czynnej trasy
  Rezerwa pod przyszłą pogodówkę.
- E · R→XLE: jeden stały tor 230 V
  3×2,5 mm²; tylko zgodna wersja EU.
  Wewnętrzne okna ładowania wg DTR.
- F · R→RT maty: osobne 230 V
  RT→mata: zimny przewód + PE.
- Wymienny czujnik: osobna rurka.
- CWU-P: osobny tor 400 V wg DTR
  Przepływowy — alternatywa do B.
- CWU-B: osobny tor 230 V L/N/PE
  Bojler — alternatywa do P.

VFE 2 + XLE B

VFE: zegar II taryfy + stycznik.
Bez centralnej pogodówki.
Regulator ścienny VFE; P10 = ON.
Dla przyszłej zmiany: rezerwa peszla.

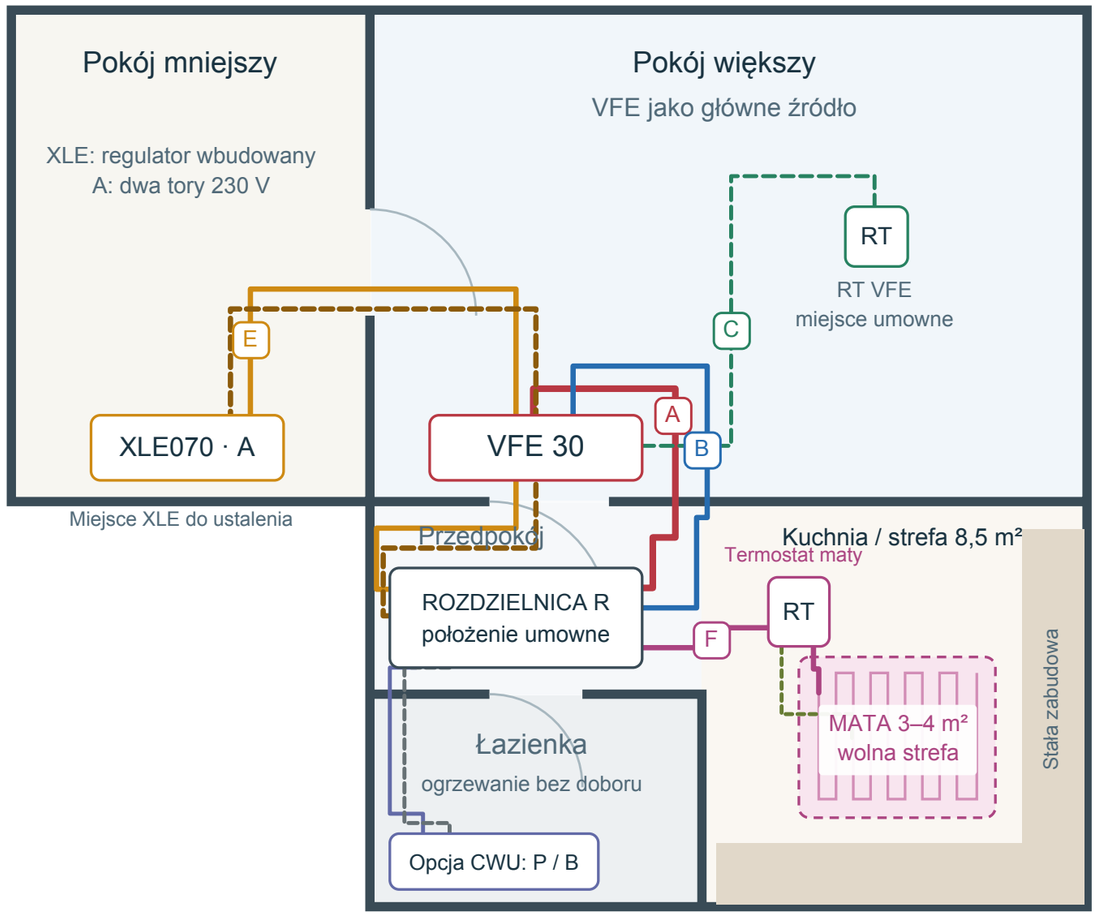
Trasy, położenie R, termostatów, XLE i obrys maty są umowne. Rzut bez skali; nie jest projektem wykonawczym.
Modele i przekroje XLE są koncepcją do weryfikacji. Zabezpieczenia, bilans faz i ochronę ustala się po oględzinach.
Stałe zasilanie elektroniki VFE oraz XLE pozostaje czynne także wtedy, gdy dodatkowe grzanie nie jest potrzebne.
Kolory linii oznaczają FUNKCJE TRAS, a nie kolory izolacji żył. PE pozostaje przewodem ochronnym.
Czujnik podłogowy: wymienny, osobna zaślepiona rurka; mata tylko w wolnej strefie po ustaleniu zabudowy.
XLE A: dwa tory wg DTR serii. XLE B: tylko EU dopuszczające jeden stały tor wg polskiego arkusza 218.
CWU-P i CWU-B są alternatywami: wybiera się jedno urządzenie. Bez doboru przekroju i zabezpieczeń CWU.
Osobny obwód CWU nie jest obwodem pieców ani maty. Wymagana kontrola mocy przyłączeniowej i DTR.
Rzut bez wymiarów, nie projekt wykonawczy. Opracowanie Interex, 26.11.2026.

INTEREX
KATOWICE
Od 1998 roku
Systemy techniki domowej i przemysłowej

Zegar ładowania P13 + regulator ścienny

Przykładowe trasy kabli. Warianty 1–4 dotyczą VFE; XLE i mata mają oddzielne sterowanie.

Dwa górne pokoje: łącznie 23 m² — bez ustalonego podziału powierzchni



Modernizacja: rezerwa tras do VFE,
regulatora ściennego oraz rozdzielnicy.

Trasy i obwody

- A · R→VFE: 5 żył L1, L2, L3, N, PE
  1–2: stycznik; 3–4: tor stały.
- B · R→VFE: stałe 230 V elektroniki
  N-R / L-R; nie odcinać zegarem.
- C · VFE↔RT: regulator ścienny (1–3)
  Sterowanie zgodne z DTR VFE.
- D: brak czynnej trasy
  Rezerwa pod przyszłą pogodówkę.
- E1/E2 · R→XLE: dwa tory 230 V
  3×2,5 mm²: blok po zegarze/styczniku.
  3×1,5 mm²: elektronika 24 h.
- F · R→RT maty: osobne 230 V
  RT→mata: zimny przewód + PE.
- Wymienny czujnik: osobna rurka.
- CWU-P: osobny tor 400 V wg DTR
  Przepływowy — alternatywa do B.
- CWU-B: osobny tor 230 V L/N/PE
  Bojler — alternatywa do P.

VFE 3 + XLE A

VFE: stały tor mocy A.
Okna ładowania ustawiane w P13.
Regulator ścienny VFE; P10 = ON.
Zewnętrzny zegar nie odcina toru A.

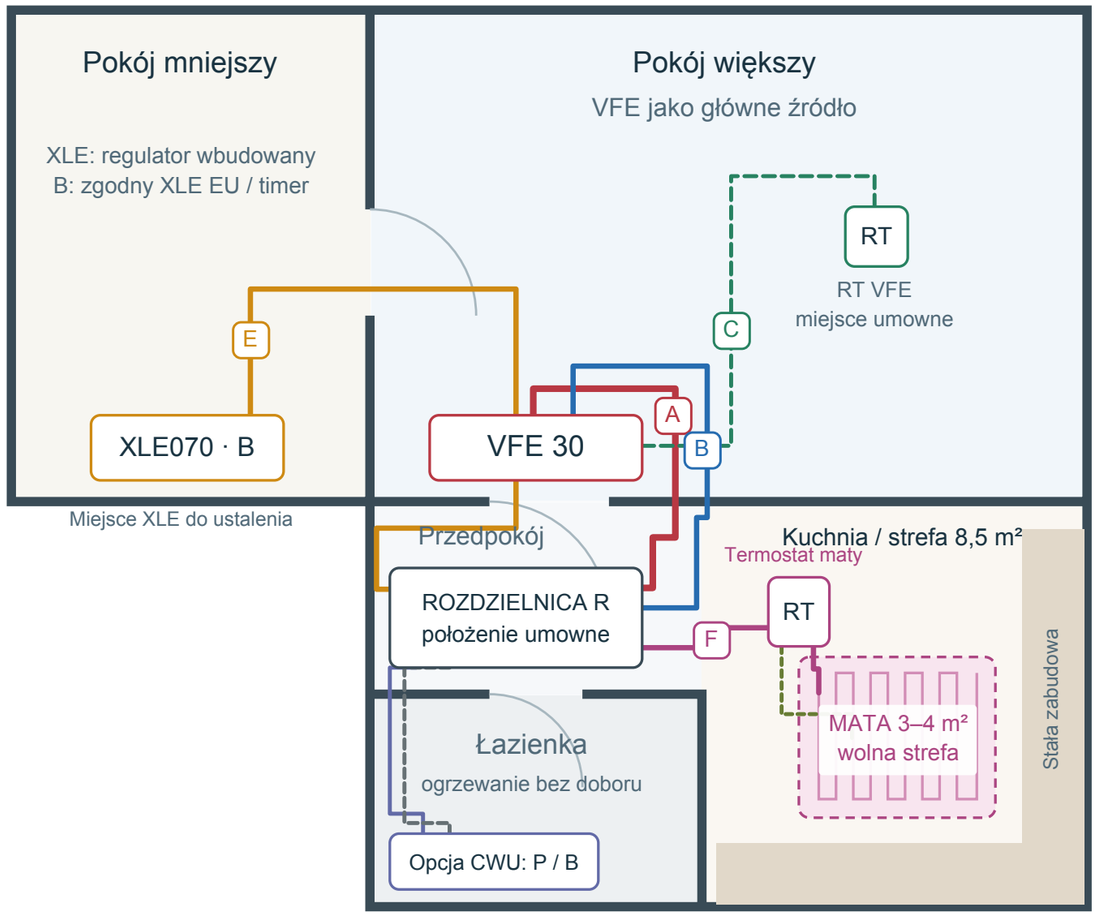
Trasy, położenie R, termostatów, XLE i obrys maty są umowne. Rzut bez skali; nie jest projektem wykonawczym.
Modele i przekroje XLE są koncepcją do weryfikacji. Zabezpieczenia, bilans faz i ochronę ustala się po oględzinach.
Stałe zasilanie elektroniki VFE oraz XLE pozostaje czynne także wtedy, gdy dodatkowe grzanie nie jest potrzebne.
Kolory linii oznaczają FUNKCJE TRAS, a nie kolory izolacji żył. PE pozostaje przewodem ochronnym.
Czujnik podłogowy: wymienny, osobna zaślepiona rurka; mata tylko w wolnej strefie po ustaleniu zabudowy.
XLE A: dwa tory wg DTR serii. XLE B: tylko EU dopuszczające jeden stały tor wg polskiego arkusza 218.
CWU-P i CWU-B są alternatywami: wybiera się jedno urządzenie. Bez doboru przekroju i zabezpieczeń CWU.
Osobny obwód CWU nie jest obwodem pieców ani maty. Wymagana kontrola mocy przyłączeniowej i DTR.
Rzut bez wymiarów, nie projekt wykonawczy. Opracowanie Interex, 26.11.2026.

INTEREX
KATOWICE
Od 1998 roku
Systemy techniki domowej i przemysłowej

Zegar ładowania P13 + regulator ścienny

Przykładowe trasy kabli. Warianty 1–4 dotyczą VFE; XLE i mata mają oddzielne sterowanie.

Dwa górne pokoje: łącznie 23 m² — bez ustalonego podziału powierzchni



Modernizacja: rezerwa tras do VFE,
regulatora ściennego oraz rozdzielnicy.

Trasy i obwody

- A · R→VFE: 5 żył L1, L2, L3, N, PE
  1–2: stycznik; 3–4: tor stały.
- B · R→VFE: stałe 230 V elektroniki
  N-R / L-R; nie odcinać zegarem.
- C · VFE↔RT: regulator ścienny (1–3)
  Sterowanie zgodne z DTR VFE.
- D: brak czynnej trasy
  Rezerwa pod przyszłą pogodówkę.
- E · R→XLE: jeden stały tor 230 V
  3×2,5 mm²; tylko zgodna wersja EU.
  Wewnętrzne okna ładowania wg DTR.
- F · R→RT maty: osobne 230 V
  RT→mata: zimny przewód + PE.
- Wymienny czujnik: osobna rurka.
- CWU-P: osobny tor 400 V wg DTR
  Przepływowy — alternatywa do B.
- CWU-B: osobny tor 230 V L/N/PE
  Bojler — alternatywa do P.

VFE 3 + XLE B

VFE: stały tor mocy A.
Okna ładowania ustawiane w P13.
Regulator ścienny VFE; P10 = ON.
Zewnętrzny zegar nie odcina toru A.

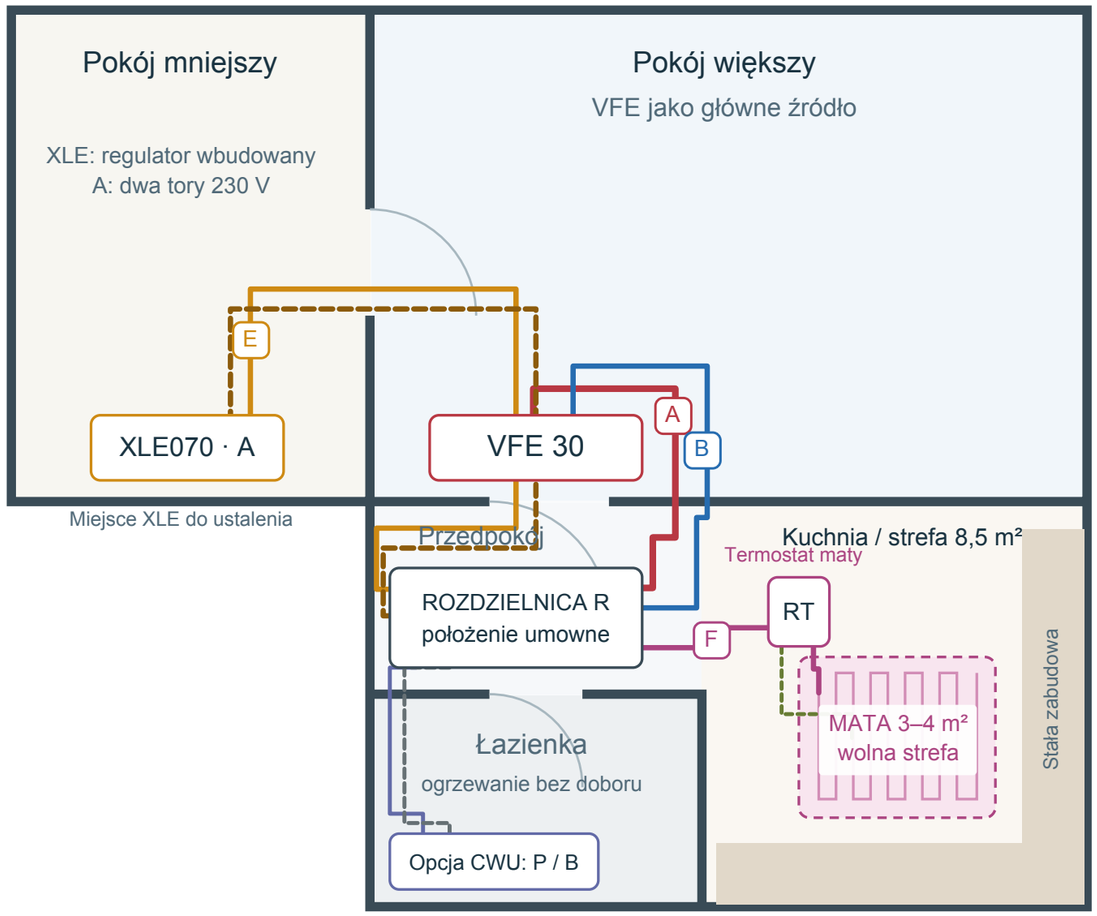
Trasy, położenie R, termostatów, XLE i obrys maty są umowne. Rzut bez skali; nie jest projektem wykonawczym.
Modele i przekroje XLE są koncepcją do weryfikacji. Zabezpieczenia, bilans faz i ochronę ustala się po oględzinach.
Stałe zasilanie elektroniki VFE oraz XLE pozostaje czynne także wtedy, gdy dodatkowe grzanie nie jest potrzebne.
Kolory linii oznaczają FUNKCJE TRAS, a nie kolory izolacji żył. PE pozostaje przewodem ochronnym.
Czujnik podłogowy: wymienny, osobna zaślepiona rurka; mata tylko w wolnej strefie po ustaleniu zabudowy.
XLE A: dwa tory wg DTR serii. XLE B: tylko EU dopuszczające jeden stały tor wg polskiego arkusza 218.
CWU-P i CWU-B są alternatywami: wybiera się jedno urządzenie. Bez doboru przekroju i zabezpieczeń CWU.
Osobny obwód CWU nie jest obwodem pieców ani maty. Wymagana kontrola mocy przyłączeniowej i DTR.
Rzut bez wymiarów, nie projekt wykonawczy. Opracowanie Interex, 26.11.2026.

INTEREX KATOWICE
Od 1998 roku
Systemy techniki domowej i przemysłowej

Zegar ładowania i regulator w VFE

Przykładowe trasy kabli. Warianty 1–4 dotyczą VFE; XLE i mata mają oddzielne sterowanie.

Dwa górne pokoje: łącznie 23 m² — bez ustalonego podziału powierzchni



Modernizacja: rezerwa tras do VFE,
regulatora ściennego oraz rozdzielnicy.

Trasy i obwody

- A · R→VFE: 5 żył L1, L2, L3, N, PE
  1–2: stycznik; 3–4: tor stały.
- B · R→VFE: stałe 230 V elektroniki
  N-R / L-R; nie odcinać zegarem.
- C: brak czynnej trasy
  Możliwa rezerwa w peszlu.
- D: brak czynnej trasy
  Rezerwa pod przyszłą pogodówkę.
- E1/E2 · R→XLE: dwa tory 230 V
  3×2,5 mm²: blok po zegarze/styczniku.
  3×1,5 mm²: elektronika 24 h.
- F · R→RT maty: osobne 230 V
  RT→mata: zimny przewód + PE.
- Wymienny czujnik: osobna rurka.
- CWU-P: osobny tor 400 V wg DTR
  Przepływowy — alternatywa do B.
- CWU-B: osobny tor 230 V L/N/PE
  Bojler — alternatywa do P.

VFE 4 + XLE A

VFE: stały tor mocy A.
P13: okna ładowania; P10 = OFF.
Temperatura na panelu VFE.
Trasę do ściany można zarezerwować.

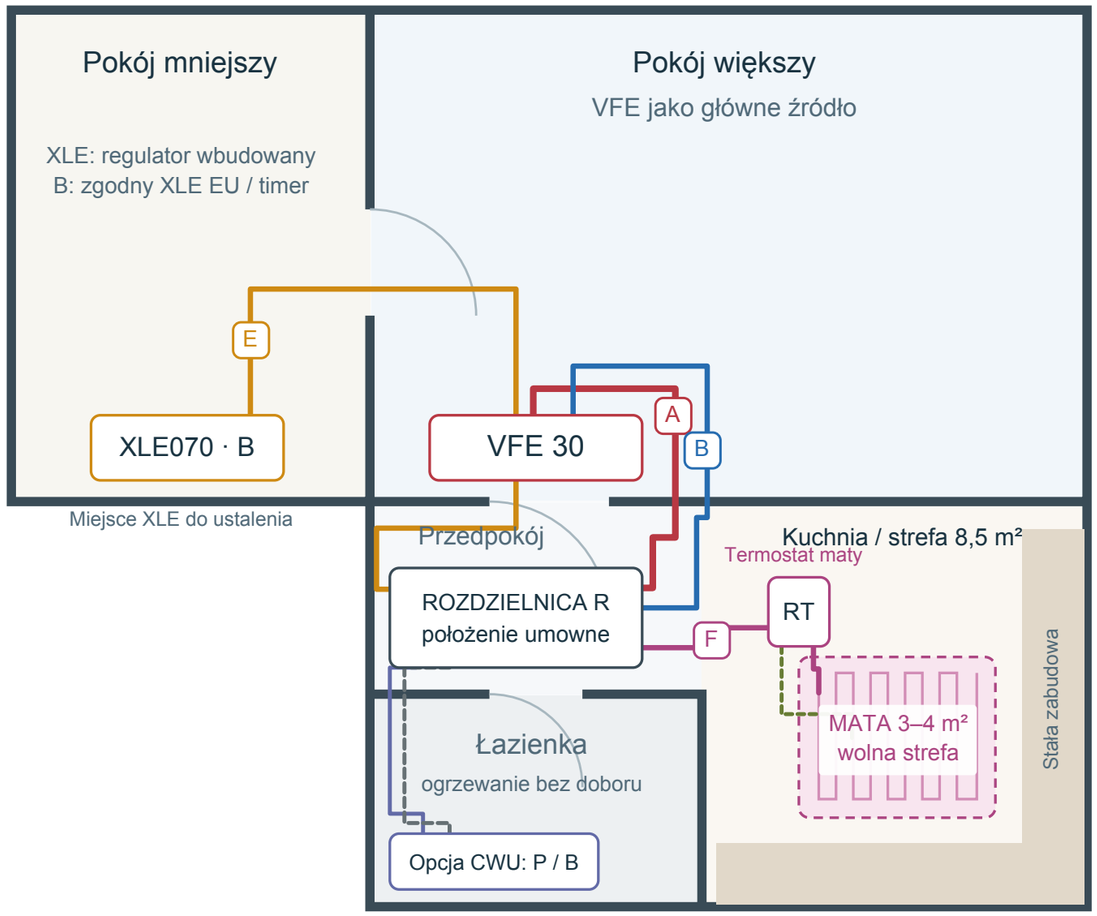
Trasy, położenie R, termostatów, XLE i obrys maty są umowne. Rzut bez skali; nie jest projektem wykonawczym.
Modele i przekroje XLE są koncepcją do weryfikacji. Zabezpieczenia, bilans faz i ochronę ustala się po oględzinach.
Stałe zasilanie elektroniki VFE oraz XLE pozostaje czynne także wtedy, gdy dodatkowe grzanie nie jest potrzebne.
Kolory linii oznaczają FUNKCJE TRAS, a nie kolory izolacji żył. PE pozostaje przewodem ochronnym.
Czujnik podłogowy: wymienny, osobna zaślepiona rurka; mata tylko w wolnej strefie po ustaleniu zabudowy.
XLE A: dwa tory wg DTR serii. XLE B: tylko EU dopuszczające jeden stały tor wg polskiego arkusza 218.
CWU-P i CWU-B są alternatywami: wybiera się jedno urządzenie. Bez doboru przekroju i zabezpieczeń CWU.
Osobny obwód CWU nie jest obwodem pieców ani maty. Wymagana kontrola mocy przyłączeniowej i DTR.
Rzut bez wymiarów, nie projekt wykonawczy. Opracowanie Interex, 26.11.2026.

INTEREX
KATOWICE
Od 1998 roku
Systemy techniki domowej i przemysłowej

Zegar ładowania i regulator w VFE

Przykładowe trasy kabli. Warianty 1–4 dotyczą VFE; XLE i mata mają oddzielne sterowanie.

Dwa górne pokoje: łącznie 23 m² — bez ustalonego podziału powierzchni



Modernizacja: rezerwa tras do VFE,
regulatora ściennego oraz rozdzielnicy.

Trasy i obwody

- A · R→VFE: 5 żył L1, L2, L3, N, PE
  1–2: stycznik; 3–4: tor stały.
- B · R→VFE: stałe 230 V elektroniki
  N-R / L-R; nie odcinać zegarem.
- C: brak czynnej trasy
  Możliwa rezerwa w peszlu.
- D: brak czynnej trasy
  Rezerwa pod przyszłą pogodówkę.
- E · R→XLE: jeden stały tor 230 V
  3×2,5 mm²; tylko zgodna wersja EU.
  Wewnętrzne okna ładowania wg DTR.
- F · R→RT maty: osobne 230 V
  RT→mata: zimny przewód + PE.
- Wymienny czujnik: osobna rurka.
- CWU-P: osobny tor 400 V wg DTR
  Przepływowy — alternatywa do B.
- CWU-B: osobny tor 230 V L/N/PE
  Bojler — alternatywa do P.

VFE 4 + XLE B

VFE: stały tor mocy A.
P13: okna ładowania; P10 = OFF.
Temperatura na panelu VFE.
Trasę do ściany można zarezerwować.

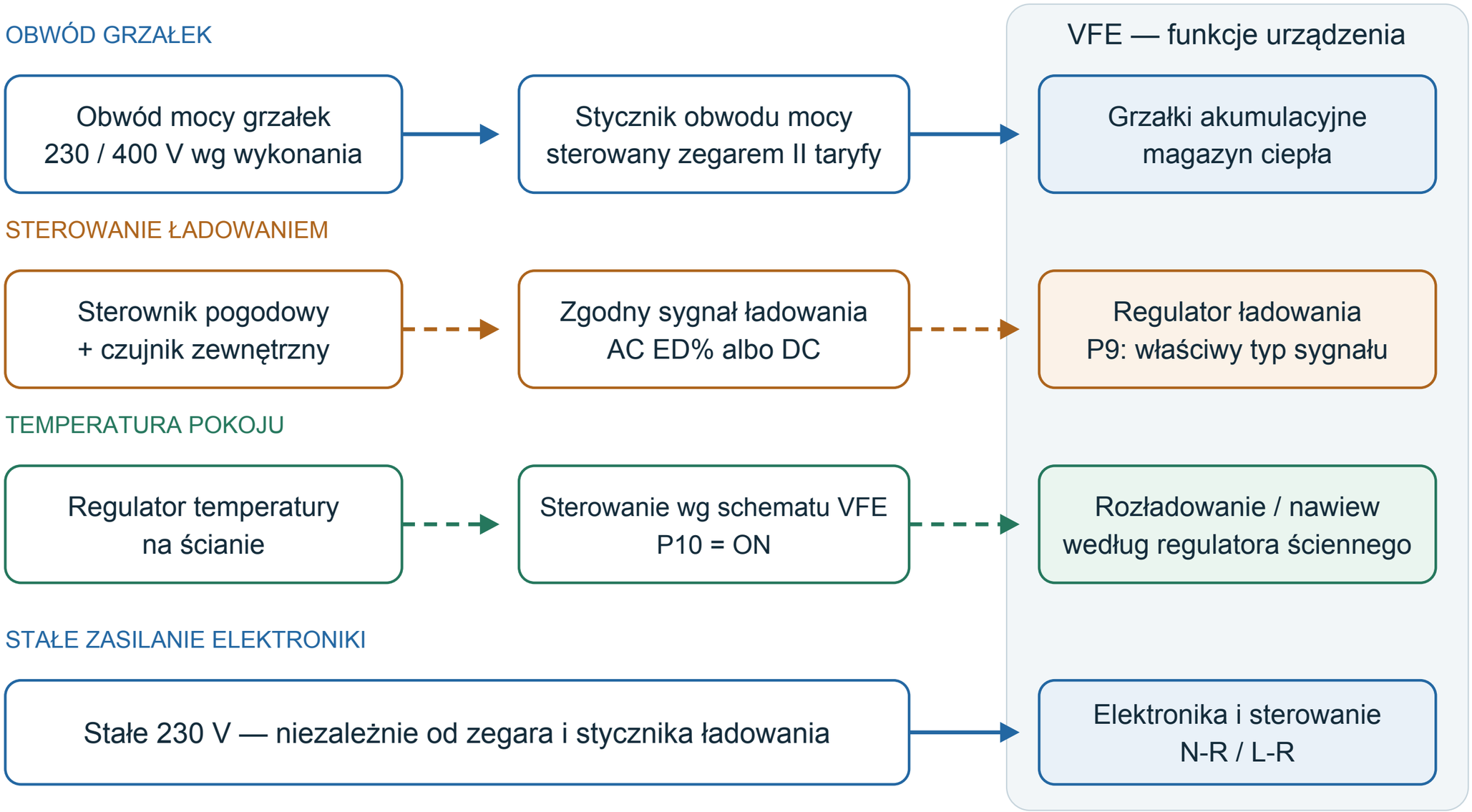
Trasy, położenie R, termostatów, XLE i obrys maty są umowne. Rzut bez skali; nie jest projektem wykonawczym.
Modele i przekroje XLE są koncepcją do weryfikacji. Zabezpieczenia, bilans faz i ochronę ustala się po oględzinach.
Stałe zasilanie elektroniki VFE oraz XLE pozostaje czynne także wtedy, gdy dodatkowe grzanie nie jest potrzebne.
Kolory linii oznaczają FUNKCJE TRAS, a nie kolory izolacji żył. PE pozostaje przewodem ochronnym.
Czujnik podłogowy: wymienny, osobna zaślepiona rurka; mata tylko w wolnej strefie po ustaleniu zabudowy.
XLE A: dwa tory wg DTR serii. XLE B: tylko EU dopuszczające jeden stały tor wg polskiego arkusza 218.
CWU-P i CWU-B są alternatywami: wybiera się jedno urządzenie. Bez doboru przekroju i zabezpieczeń CWU.
Osobny obwód CWU nie jest obwodem pieców ani maty. Wymagana kontrola mocy przyłączeniowej i DTR.
Rzut bez wymiarów, nie projekt wykonawczy. Opracowanie Interex, 26.11.2026.

WARIANT 1 / DIMPLEX VFE

Pogodówka + zegar i stycznik + regulator ścienny

Centralny dobór poziomu ładowania, osobno okno taryfy i komfort pokoju.

INTEREX KATOWICE
Od 1998 roku
Systemy techniki domowej i przemysłowej



Zegar wyznacza dostępność mocy. Pogodówka określa potrzebny poziom ładowania.

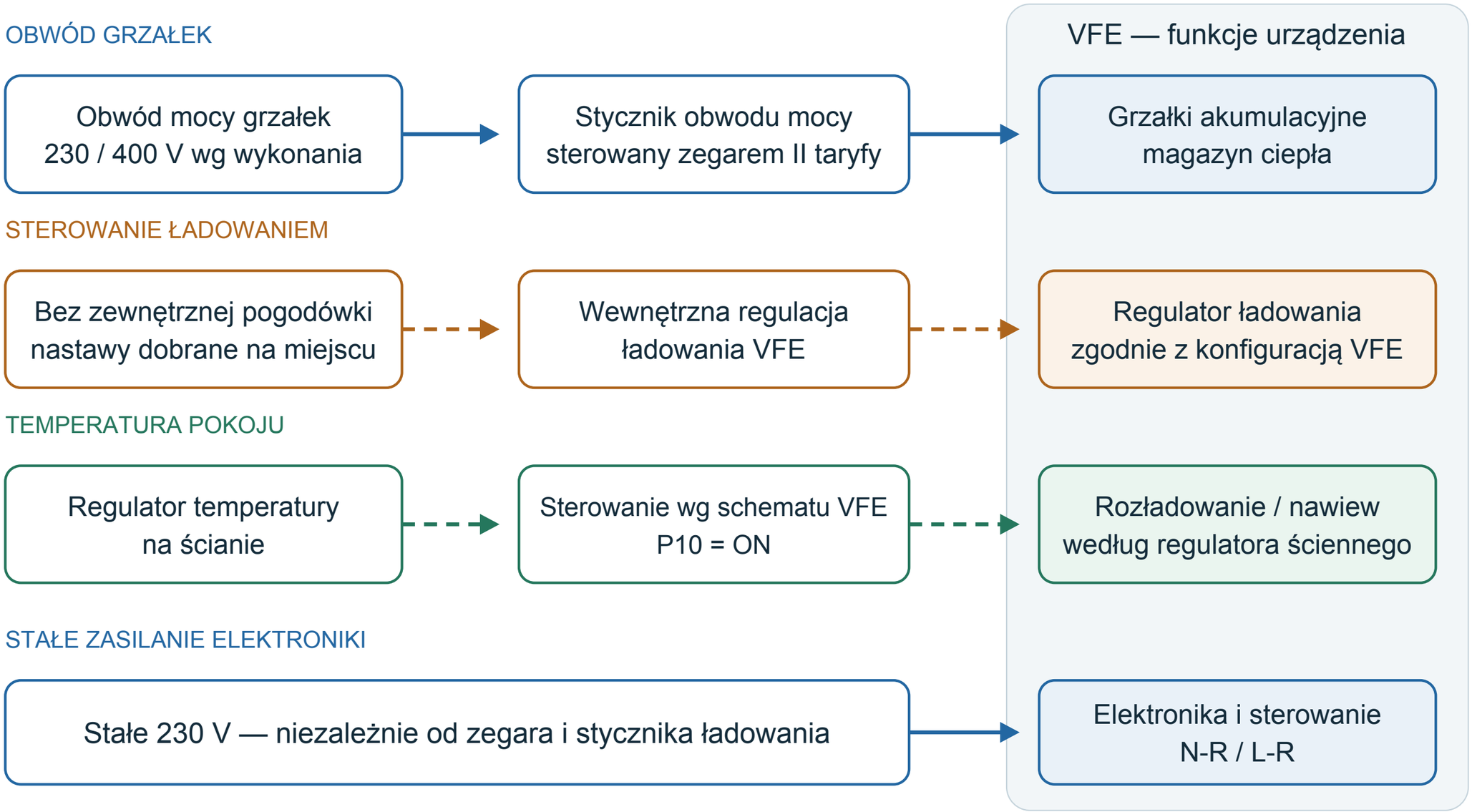
Schemat funkcjonalny, nie montażowy. Połączenia, mostki i zabezpieczenia ustala instalator według DTR.

Podstawa: Dimplex VFE 2202/D, EN-13–16. Potwierdź zgodność z wersją dostarczonego urządzenia.

WARIANT 2 / DIMPLEX VFE

Zegar i stycznik + regulator ścienny

Ładowanie w wybranych godzinach, wygodna obsługa temperatury na ścianie.



Osobne funkcje: zegar taryfy steruje ładowaniem, a termostat temperaturą pokoju.

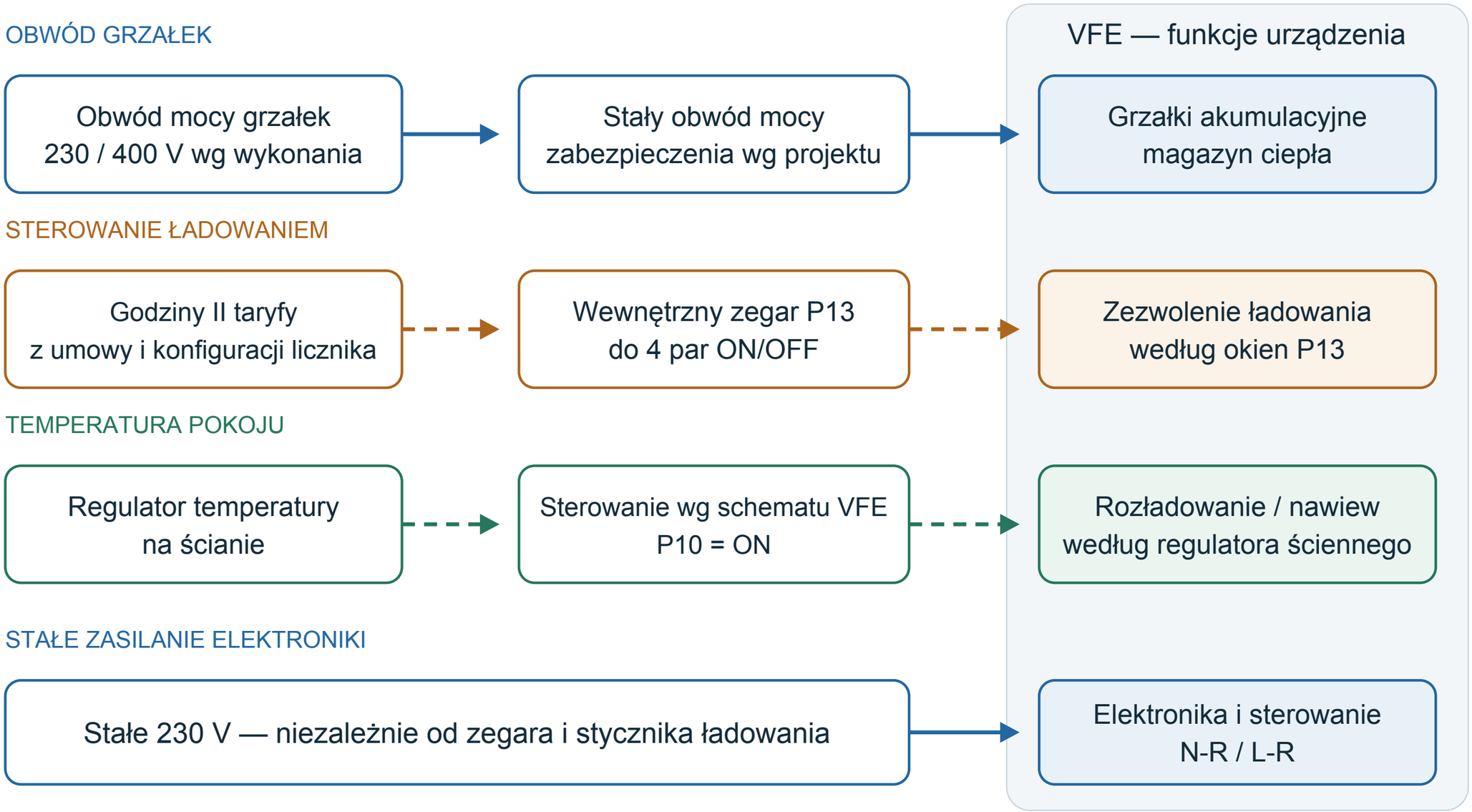
Schemat funkcjonalny, nie montażowy. Połączenia, mostki i zabezpieczenia ustala instalator według DTR.

Podstawa: Dimplex VFE 2202/D, EN-13–16. Potwierdź zgodność z wersją dostarczonego urządzenia.

Zegar ładowania w VFE + regulator ścienny

Stałe zasilanie grzałek i okna ładowania P13; komfort ustawiany na ścianie.

INTEREX
KATOWICE
Od 1998 roku
Systemy techniki domowej i przemysłowej



P13 dotyczy zezwolenia ładowania przy stałym zasilaniu L1–L3. To nie program komfortu.

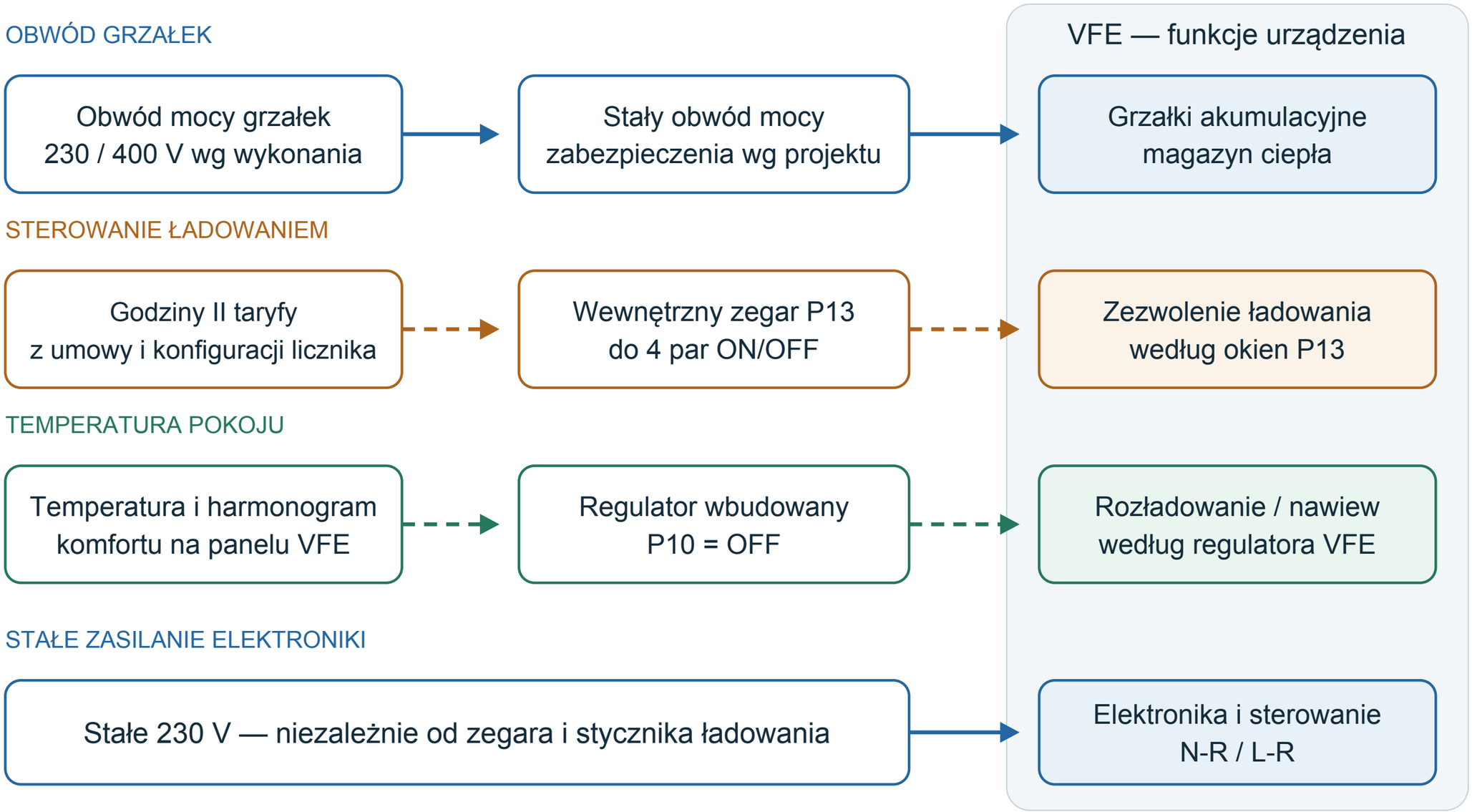
Schemat funkcjonalny, nie montażowy. Połączenia, mostki i zabezpieczenia ustala instalator według DTR.

Podstawa: Dimplex VFE 2202/D, EN-13–16. Potwierdź zgodność z wersją dostarczonego urządzenia.

Zegar ładowania i regulator temperatury w VFE

Obie funkcje ustawiane na panelu urządzenia; bez regulatora ściennego.

INTEREX
KATOWICE
Od 1998 roku
Systemy techniki domowej i przemysłowej



Zegar ładowania P13 i tygodniowy program komfortu są dwoma osobnymi ustawieniami.

Schemat funkcjonalny, nie montażowy. Połączenia, mostki i zabezpieczenia ustala instalator według DTR.

Podstawa: Dimplex VFE 2202/D, EN-13–16. Potwierdź zgodność z wersją dostarczonego urządzenia.

XLE 070 / WARIANT A

Dwa przewody: ładowanie i stała elektronika

Pomocniczy schemat do rzutów mieszkania: XLE w mniejszym pokoju.

INTEREX KATOWICE
Od 1998 roku
Systemy techniki domowej i przemysłowej

BLOK AKUMULACYJNY — ZEZWOLENIE Z ROZDZIELNICY

Rozdzielnica R
230 V, L / N / PE

→

Zegar II taryfy → stycznik
do bloku: 3×2,5 mm²

→

XLE 070

Blok akumulacyjny
ładowanie w oknach taryfy

ELEKTRONIKA I NAWIEW — ZASILANIE CAŁODOBOWE

Rozdzielnica R
stałe 230 V, L / N / PE

→

Osobny 3×1,5 mm²
przed stycznikiem ładowania

→

Elektronika, nawiew
i funkcja BOOST

Program temperatury i pomiar pokoju realizuje elektronika XLE.
Zegar w rozdzielnicy określa dostępność zasilania bloku ładowania.

Przekroje przyjęte w tej koncepcji: blok 3×2,5 mm²; elektronika 3×1,5 mm².

Ostateczny dobór przewodów i zabezpieczeń wymaga sprawdzenia trasy, obciążenia oraz ochrony.

Elektronika pozostaje zasilana także poza godzinami ładowania. PE prowadzi się zgodnie z DTR.

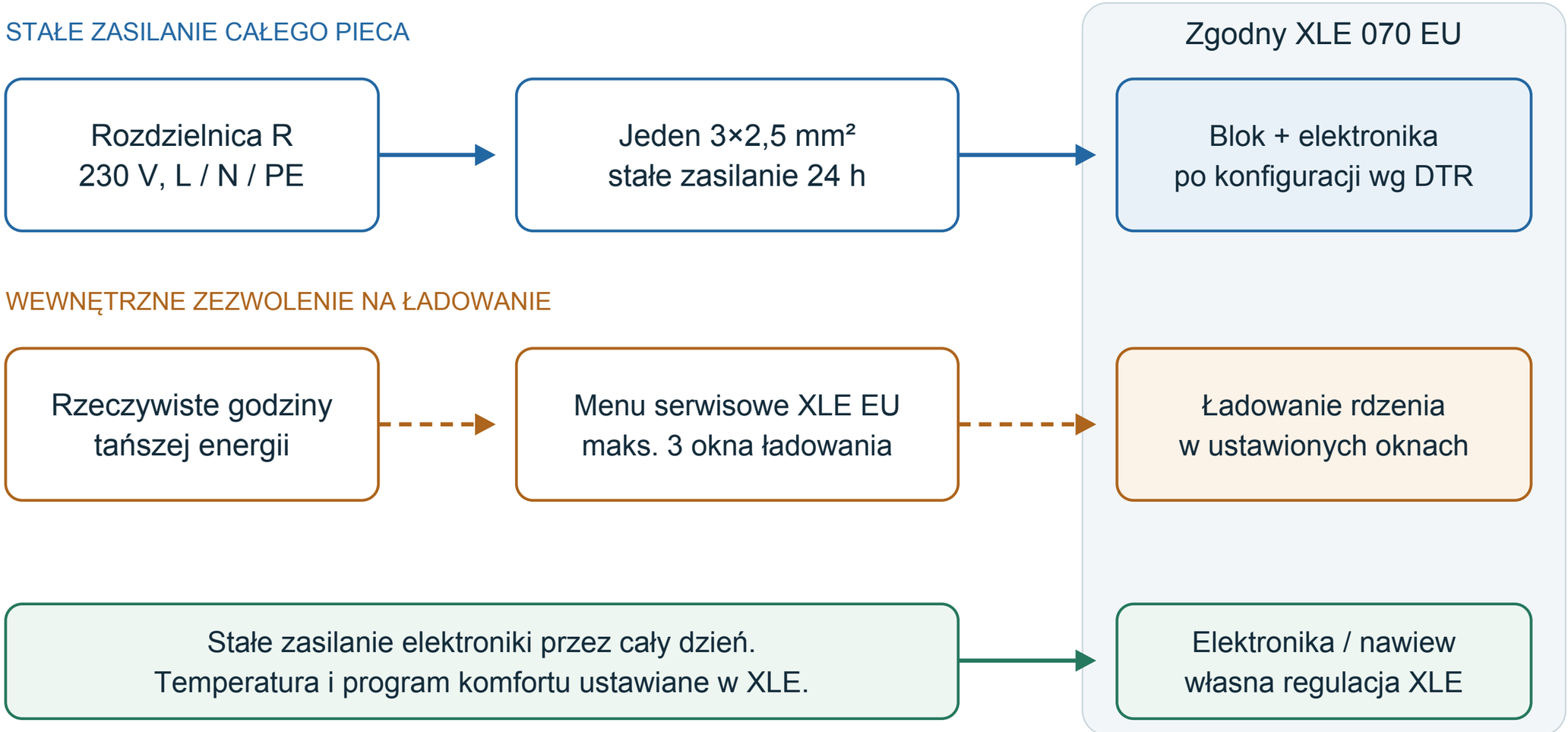
Schemat ideowy, bez przypisania mostków i zacisków. Połączenia sprawdź dla dostarczanej serii XLE.

Podstawa: DTR XLE Series D / Issue 12, s. 3 i 10–11; koncepcja Interex, 26.11.2026.

INTEREX
KATOWICE
Od 1998 roku
Systemy techniki domowej i przemysłowej

Jeden przewód: wewnętrzne czasy ładowania XLE EU

Wariant dla zgodnej wersji EU i konfiguracji dopuszczonej przez jej dokumentację.



Wspólnego przewodu nie wyłącza zewnętrzny zegar ani stycznik II taryfy.

Przekrój 3×2,5 mm² to założenie tej koncepcji. Zabezpieczenia i trasę trzeba zweryfikować.

Przyłącze i konfiguracja wg arkusza XLE EU: rys. 10 oraz zapisane czasy ładowania.

Inne serie XLE mogą wymagać dwóch zasilań. Potwierdź wersję; nie kopiuj mostków między seriami.

Podstawa: Glen Dimplex Polska, XLE EU — arkusz uzupełniający (dokument 218), 26.11.2026.