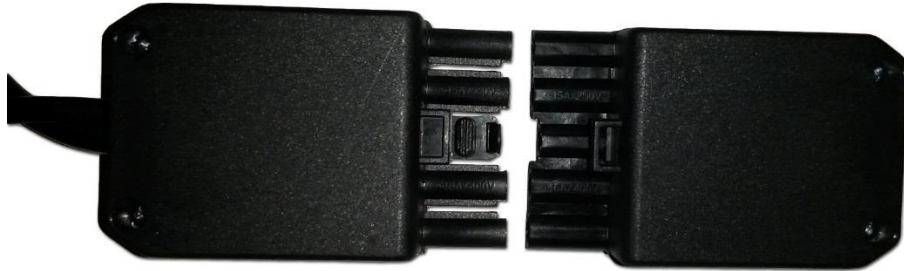


ELEKTRICKÉ PRIPOJENIE

Elektrické pripojenie musí byť vyhotovené v súlade s technickými podmienkami spotrebiča, údajmi na štítku zariadenia, platnými predpismi a kvalifikovanou osobou.

Elektrické pripojenie spotrebiča musí byť 230V / 1f / 50Hz. Riadiaca automatika inštalovaná na plynovom bloku má konektor s poistným háčikom – pozri obrázok nižšie. Nainštalujte dvojpolohový spínač pred spotrebič, aby ste ho mohli odstaviť od elektrického napájania v prípade potreby. Na pripojenie spotrebiča k elektrickej sieti používajte káble minimálne 3x1,5mm² (jednostupňová verzia) a 4x1,5mm² (dvojstupňová verzia).

Schémy pripojenia sú na strane 10 (jednostupňová verzia) a na strane 11 (dvojstupňová verzia).



Konektory elektrického pripojenia

Pre elektrické pripojenie rozpojte konektory a odskrutkujte kryt voľného konektora. Pripojte kábel podľa inštrukcií na koncovke:

- L1 fázový vodič / napájanie prvého výkonového stupňa
- N neutrálny vodič
- ⊕ ochranný vodič / PE vodič
- L2 fázový vodič / napájanie druhého výkonového stupňa (ak je k dispozícii)
- L3 na tento kontakt je riadiacou automatikou infražiarica privedený signál (230V) v prípade chyby horenia plameňa

Pre bezpečné a bezproblémové fungovanie spotrebiča je nevyhnutné rešpekovať polaritu fázový vodič / neutrálny vodič ako aj pokyny pre elektrické pripojenie. Pre bezpečnosť používateľa, prevádzky a správny chod, musí byť spotrebič vhodne uzemnený v zmysle platných predpisov.

Nikdy nepoužívajte rozvod plynu pre účely ochranného vodiča PE.

Pri inštalácii dvojstupňového infražiarica je potrebné inštalovať špeciálny modulátor pre ovládanie modulácie:

- napájanie L1 + N + PE chod na prvý výkonový stupeň
- napájanie L1 + L2 + N + PE chod na druhý výkonový stupeň

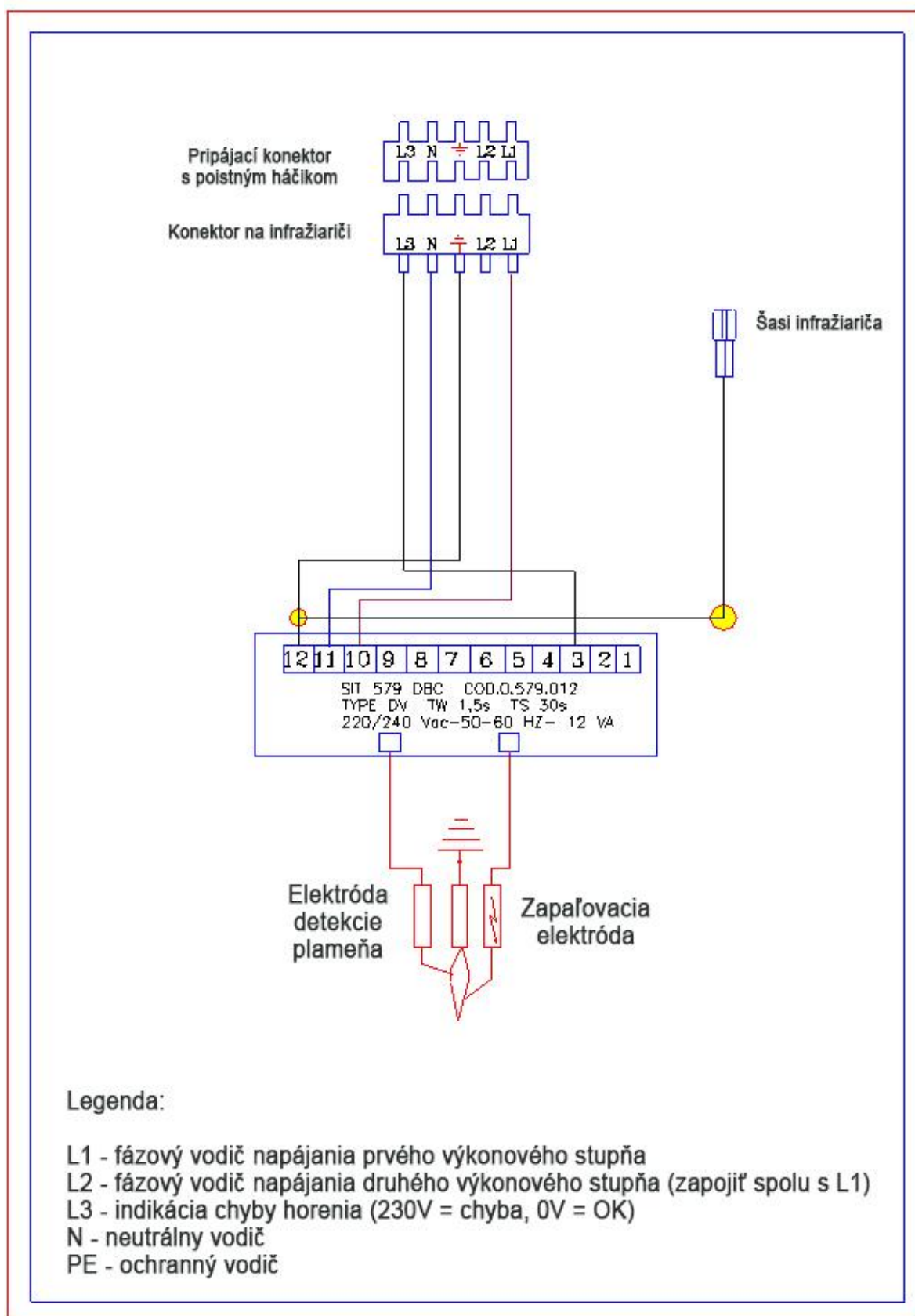
Zapnutie infražiarica musí nastať vždy pri zapnutom druhom výkonovom stupni, teda pri napájaní L1 + L2 + N + PE. Ak by štart infražiarica nastal pri zapnutom napájaní iba prvého výkonového stupňa, štart sa nemusí podariť v prípade zhoršených podmienok (prievan, vietor a pod.).

Dvojstupňová regulácia umožňuje:

- Dodatočné úspory plynu
- Zvýšený komfort pre prítomnú obsluhu
- Znížený počet štartov a vypnutí spotrebiča
- Výkonovú rezervu pre výnimočne chladné dni

SCHÉMA ELEKTRICKÉHO ZAPOJENIA

RIADIACIA AUTOMATIKA SIT - *jednostupňová regulácia*



RIADIACA AUTOMATIKA SIT - dvojstupňová regulácia

