

Prezentace
DZD OKFE, OKF



 **DRAŽICE**
ČLEN SKUPINY NIBE

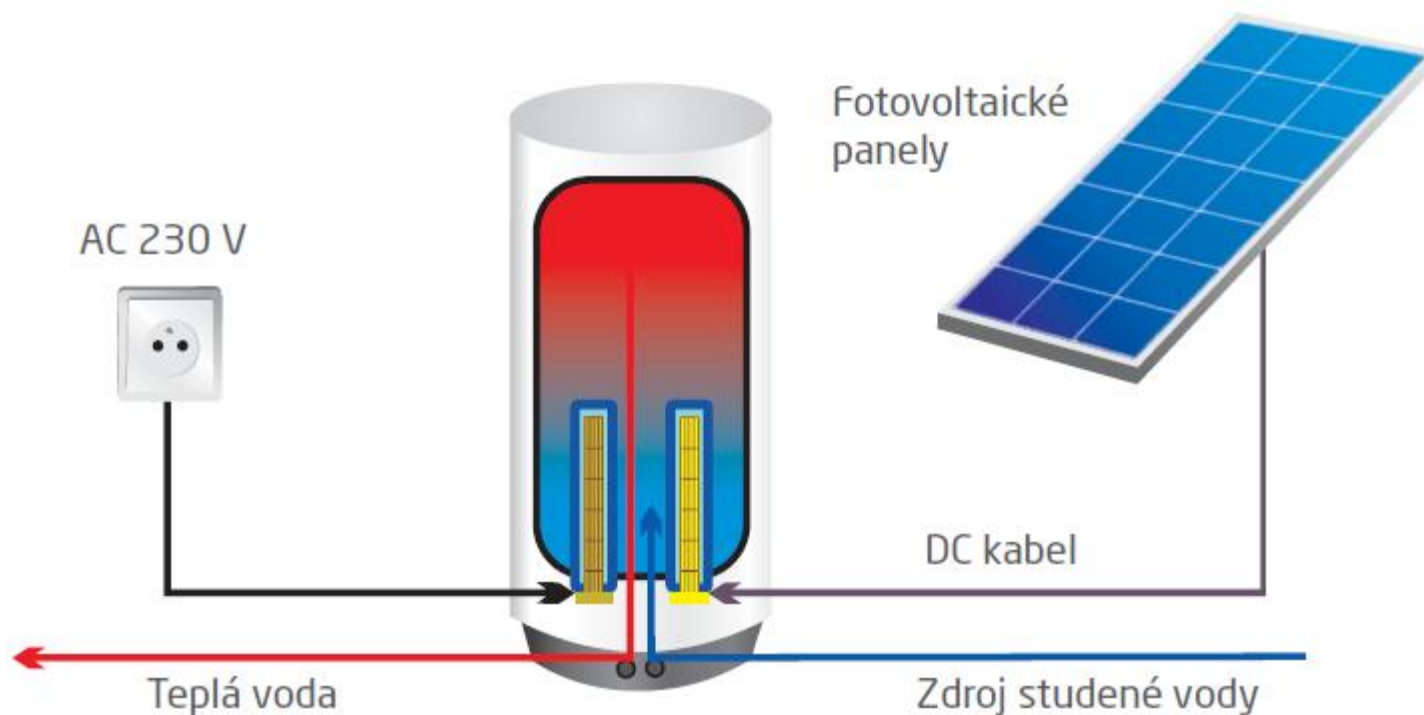
Fotovoltaická část OKFE Dražice



Pohled ze země

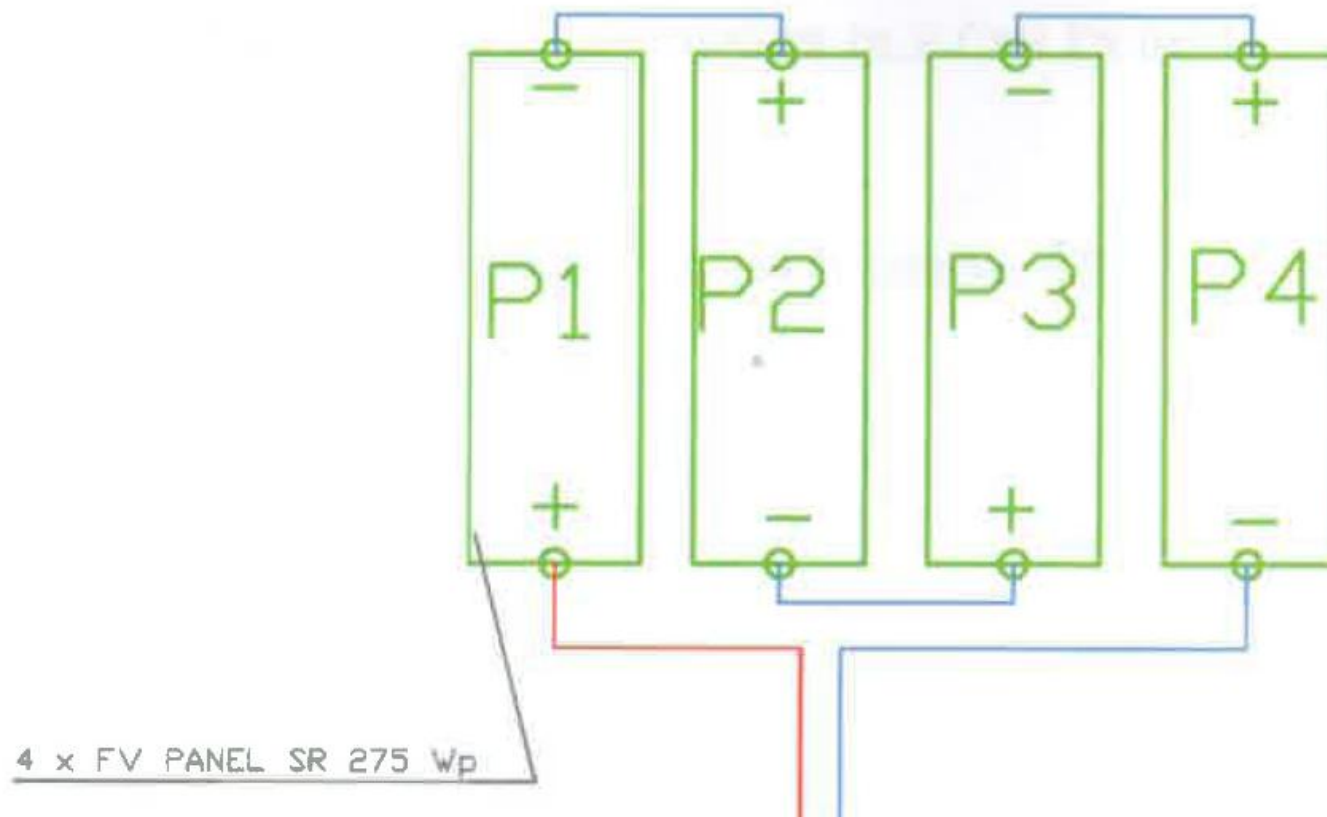


Schématické znázornění sestavy OKFE

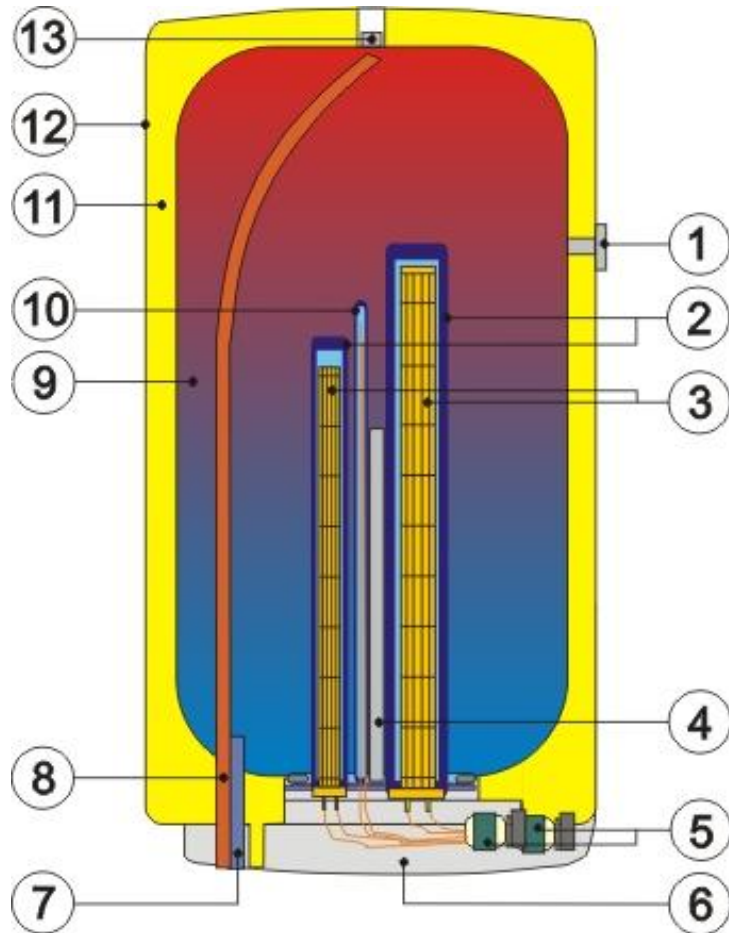


Panely se zapojují do série

Zapojení panelů **OKFE 1 kW**

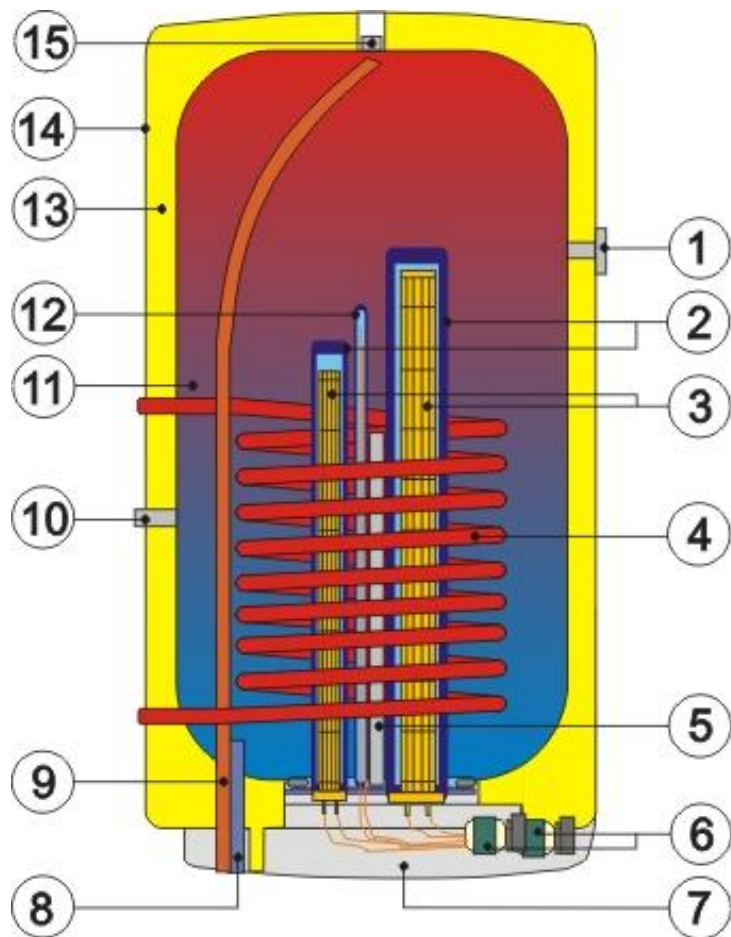


Bivalentní ohřivač vody OKFE



- 1 - Indikátor teploty
- 2 - Jímky topných těles
- 3 - Keramická topná tělesa
- 4 - Hořčíková anoda
- 5 - Provozní termostaty s vnějším ovládáním a bezpečnostní termostaty
- 6 - Kryt elektroinstalace
- 7 - Napouštěcí trubka studené vody
- 8 - Vypouštěcí trubka teplé vody
- 9 - Ocelová smaltovaná nádoba
- 10 - Jímka pro snímače termostatů
- 11 - Polyuretanová bezfreonová izolace
- 12 - Plášť ohřivače
- 13 - Další vstup teplé vody

Trivalentní ohřívač vody OKF



- 1 - Indikátor teploty
- 2 - Jímky topných těles
- 3 - Keramická topná tělesa
- 4 - Trubkový výměník
- 5 - Hořčíková anoda
- 6 - Provozní termostaty s vnějším ovládním a bezpečnostní termostaty
- 7 - Kryt elektroinstalace
- 8 - Napouštěcí trubka studené vody
- 9 - Vypouštěcí trubka teplé vody
- 10 - Cirkulace - pouze u výměníku 1m²
- 11 - Ocelová smaltovaná nádoba
- 12 - Jímka pro snímače termostatů
- 13 - Polyuretanová bezfreonová izolace
- 14 - Plášť ohřívače
- 15 - Další vstup teplé vody

Sortiment fotovoltaických ohřivačů

OKFE 100 AC/DC 1,5 kW

OKFE 125 AC/DC 2 kW

OKFE 160 AC/DC 2 kW

OKF 100/1m² AC/DC 1,5 kW

OKF 125/1m² AC/DC 1,5 kW

OKF 160/1m² AC/DC 1,5 kW

6 ks panelů s výkonem 250 W na panel – výkon 1,5 kW

8 ks panelů s výkonem 250 W na panel – výkon 2 kW

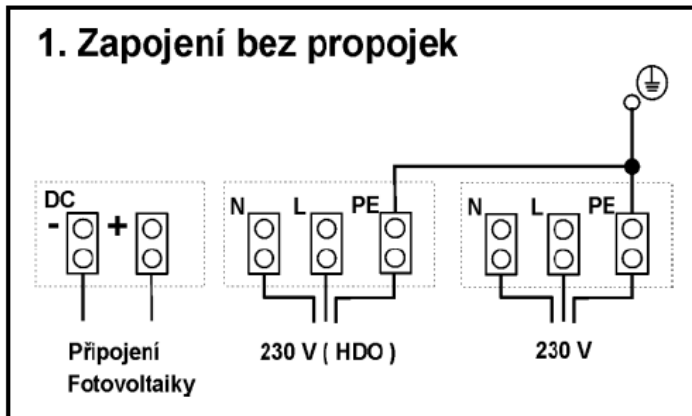
Vybrané technické parametry

Délka topného tělesa DC a maximální **napětí** na stejnosměrné větvi:

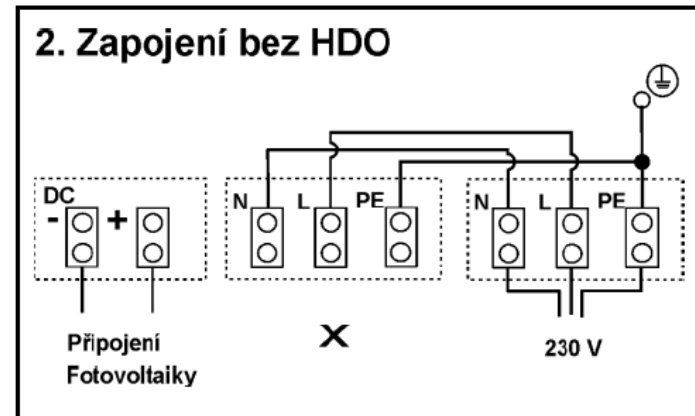
- 1,5kW 435mm 220V
- 2kW 535mm 290V

Typ ohřivače	Proud pro ohřev	Tepelné ztráty [kWh/24h]	Objem [l]	Hmotnost [kg]	Výška x průměr [mm]	Příkon AC spirály [kW]
OKFE 100 AC/DC 1,5 kW	AC+DC	0,88	100	44	961 x 524	2
OKFE 125 AC/DC 2 kW	AC+DC	1,09	125	50	1126 x 524	2
OKFE 160 AC/DC 2 kW	AC+DC	1,39	160	60	1315 x 524	2

Způsoby zapojení

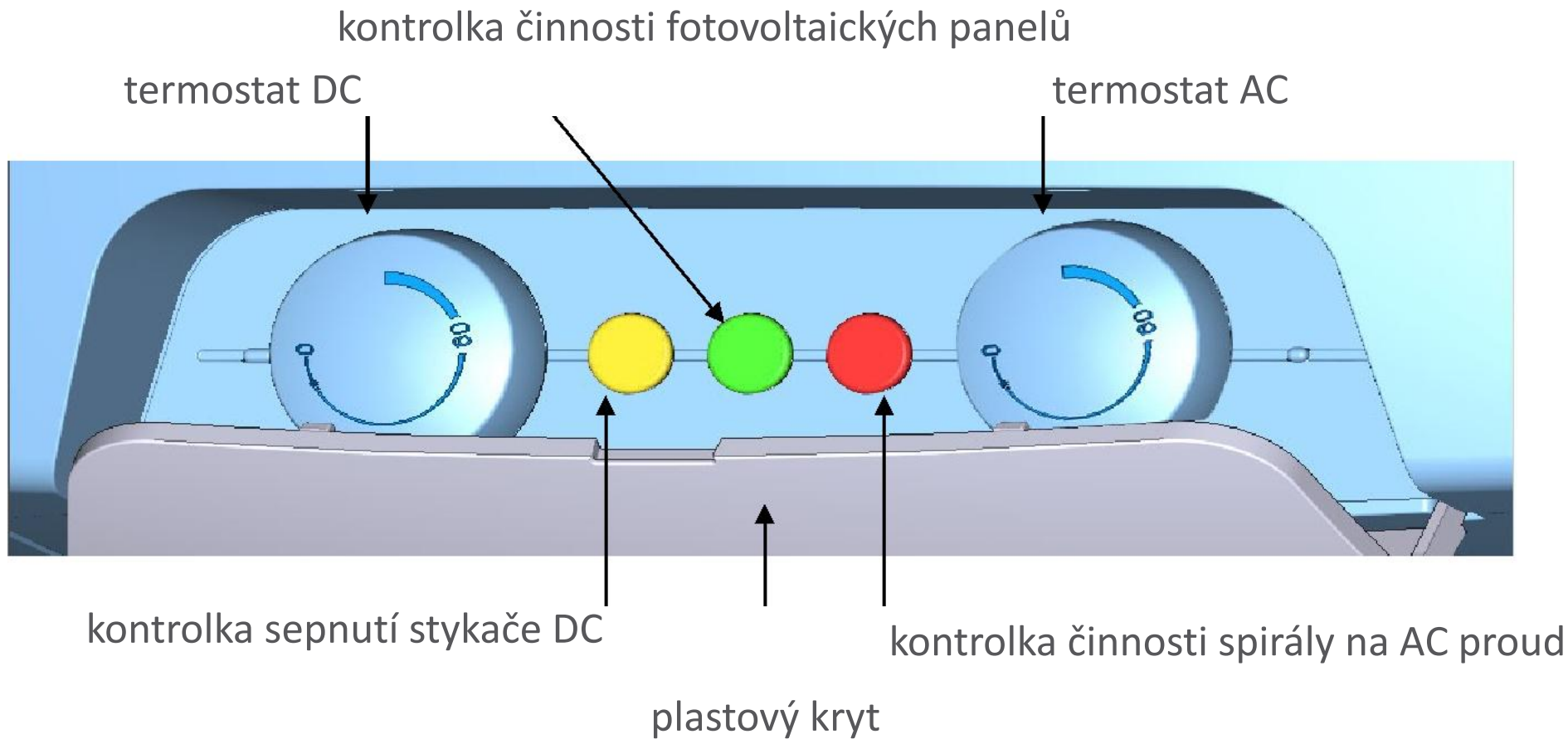


V tomto zapojení bez připojení propojek, stálý proud napájí ovládání k nahřívání fotovoltaikou. A proud z HDO dohřívá vodu v době levné elektřiny. **Tímto zapojením se dosáhne k nejvyšším úsporám energie.**



V tomto zapojení je připojen stálý proud do svorek 230V a pomocí propojek i do svorek HDO. **Zapojení je určeno pro domácnosti bez HDO.**

Ovládání



Instalace OKFE Dražice



Odlišnosti na spodním krytu





Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o.

Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou

Česká republika

tel.: +420 / 326 370 990

fax: +420 / 326 370 980

e-mail: prodej@dzd.cz, www.dzd.cz

DZ Dražice - Slovensko, spol. s r.o.

Bojnická 3, 831 04 Bratislava

Slovenská republika

tel.: +421 / 2 / 446 379 11

fax: +421 / 2 / 446 379 12

e-mail: dzd@dzd.sk, www.dzd.sk

Děkuji za pozornost



www.dzd.cz www.nibe.cz