

## Załącznik nr 2 do Warunków Zamówienia

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Przedmiot Zamówienia obejmuje dostawą fabrycznie nowych, nie regenerowanych, nie używanych części zamiennych do układu rozpałkowego kotłów, zgodnie z poniższym zakresem:

**1. Kabel światłowodowy do skanera płomienia IR 9" (2740mm):**

- ZAKRES TEMPERATUR ROBOCZYCH: Moduł elektroniki: Modele 45RM4: -40°C min., 65°C max. Włókna światłowodowe: 427°C max. dla światłowodów szklanych (pracujących w IR); 400°C max. dla światłowodów kwarcowych (pracujących w UV),
- Podłączenie: gwint żeński 3/8" NPT w kołnierzu skanera, gwint żeński 1" NPT na zewnętrznej rurze osłonowej "Y,
- Sześciokątna głowica montażowa ze stali nierdzewnej 303. Część przednia: giętka stal nierdzewna; Część tylna: sztywna czerniona rura stalowa. Włókno optyczne: szkło lub kwarc, odporne na działanie wys. temperatur.

**2. Soczewka światłowodu prosta IR 61-4895:**

- Soczewka obiektywu kompatybilna ze skanerami płomienia 45RM4. Soczewka jest zamontowana w pobliżu wylotu gardzieli palnikowej. Optyczne pole widzenia: 100 cm kw. z odl. 1 metra.

**3. Końcówka lancy do elektrycznego, wysokoenergetycznego urządzenia zapłonowego (zapalarki HESI 90 nr kat 383726-03):**

- Wyposażona w koncentrycznie umieszczone elektrody wykonane ze stali nierdzewnej i kwasoodpornej 316 AISI zapewniając stały odstęp między nimi, Bardzo duża żywotność nawet 1 000 000 iskier po 12 J. Wysoka wytrzymałość do 60 J na iskrę. Bezobsługowość (nie wymagającą dodatkowego czyszczenia ze względu na zabrudzenia). Wymiary: - średnica zewnętrzna: 16 mm - długość robocza: 685 ± 5 mm Dopuszczalna temp. pracy: +300°C temp. ciągła, w płomieniu ponad 1000°C przez okres próby rozpalenia, typowo 5 – 10 s powtarzalnie.

Starszy Specjalista Automatyk

  
Wojciech Krasa