

Załącznik nr 2 do Warunków Zamówienia

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

I. Przedmiot Zamówienia obejmuje zakup:

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

1. Przewód wewnętrzny lancy zapalarki wysokoenergetycznej HESI 90, kompletny (zawiera sprężynkę i tuleję izolacyjną), Przewód jednożyłowy odporny na wilgoć oraz wysokie temperatury (do 500 oC). Wykonanie zgodnie z ASTM B355, z ASTM B174 (klasa H) lub ASTM B173 (klasa K)*.
2. Kabel podłączeniowy USA (2 złączki 2-pin) 4,57m (15') (kabel połączeniowy pomiędzy skrzynką sterowniczą a lancą zapalarki HESI90 wersja 2 pinowa). Kabel podłączeniowy do zapalarki wysokoenergetycznej HESI 90,
3. Końcówka lancy zapalarki wysokoenergetycznej, długość 591mm do elektrycznego, wysokoenergetycznego urządzenia zapłonowego kompatybilna z zapalarkami serii D-HG Durag
4. 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.
5. Lanca zapalarki wysokoenergetycznej HESI 90 bez końc., o dług. całkowitej wraz z końcówką 3 657,60 mm 144 " 382087- 66 -CE -BK wersja UL 2-pin
 - Lanca zapalarki o długości od 350 do 4572 mm (dłuższa na życzenie) i średnicy zewnętrznej 5/8 cala (15,9 mm) posiada wymienną końcówkę o dużej trwałości, która ze względu na dużą energię iskry nie wymaga regularnego czyszczenia. Końcówka lancy jest wyposażona w koncentrycznie umieszczone elektrody co zapewnia stały odstęp między nimi. Jest ona wykonana z materiału odpornego na wysokie temperatury.
6. Końcówka lancy do elektrycznego, wysokoenergetycznego urządzenia zapłonowego kompatybilna z zapalarkami HESI 90 i HEI 17
 - 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
7. Soczewka światłowodu IR prosta
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.

Zamawiający żąda złożenia wraz z Ofertą przedmiotowych środków dowodowych „kart katalogowych” na potwierdzenie zgodności oferowanych dostaw.

Wymagana gwarancja min. 12 miesięcy.