

# Pieć

PR-45 / 1350 - M

do oznaczania zawartości siarki catkowitej w węglu.

## Dane techniczne

- |   |  |
|---|--|
| - rurowa komora robocza                           | pozioma  |
| - temperatura znamionowa                          | 1350 °C  |
| - zakres temperatur roboczych                     | 800 ÷ 1350   |
| - średnica wewnętrzna grzejnika                   | 45 mm  |
| - długość części grzejnej                         | 260 mm   |
| - element grzejny                                 | Kanthal A-1  |
| - izolacja termiczna                              | z włókna ceramicznego typu CERAF                           |
| - regulator temperatury                           | mikroprocesor o oleicianiu ciągłym typu PID RT 921 ±0,5 °C |
| - dokładność regulacji temp w punkcie             | PIRH 10 - Pt   |
| - termoelement regulacyjny                        | izolowany blok tyrystorowy                                 |
| - element wykonawczy układu regulacji temperatury | 220V / 18V   |
| - transformator obniżający napięcie sieciowe      | φ 25/20 x 900  |
| - reaktor kwarcowy                                | O <sub>2</sub>   |
| - czynnik roboczy                                 | 0,1 ÷ 0,3 MPa  |
| - ciśnienie zasilania tlenem                      | 80 ÷ 800 mlh/min   |
| - zakres pomiarowy rotometru                      | 220V, 50 Hz  |
| - napięcie zasilania                              | ok. 1500 VA  |
| - Pobór mocy                                      | ok. 900 VA   |
| a) w czasie rozgrzewania                          | 570(H) x 350(S) x 600(L) mm                                |
| b) w stanie ustalonym przy 1300 °C                | ok. 35 kg  |
| - wymiary gabarytowe                              | X  |
| - ciężar catkowi                                  | IP 20  |
| - poziom emitowanych zakłóceń elektrycznych       |  |
| - klasa ochronności                               |  |

## Wyposażenie uzupełniające

- |  |        |
|--|--------|
| - instrukcja obsługi regulatora temperatury RT 921 | 1 szt  |
| - instrukcja obsługi pieca PR-45 / 1350 - M        | 1 szt  |
| - reaktor kwarcowy φ 25/20 x 900                   | 2 szt  |
| - podgrzewacz z drutu Kanthal A1                   | 1 szt  |
| - popychacz A47. CE. 9100                          | 1 szt  |
| - łopateczka do spalania próbek                    | 39 szt |
| - końcówki popychacza - zapasowa                   | 1 szt  |
| - korek popychacza - zapasowa                      | 1 szt  |

Rok produkcji 1999

numer fabryczny 162-05199

Producent  
Przemysłowy Instytut