



Grzejemy jak Kawaleria®



Deklaracja właściwości użytkowych nr 148/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **07 03 032**
Nazwa wyrobu: Zewnętrzna węzownica schładzająca 6/4" 32kW Strażnik
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do niskotemperaturowych ($T < 110^{\circ}\text{C}$) instalacji grzewczych oraz chłodniczych;
3. Producent: ELTERM M.M. Kaszuba Sp.J. 86-200 Chełmno, ul. Przemysłowa 5, Polska;
4. Upoważniony przedstawiciel:
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: wewnętrzna kontrola produkcji modułu A;
6. Norma zharmonizowana: PN-EN 13445(U): Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe z późniejszymi zmianami oraz zgodne z Rozp. Min. Gospodarki z 11.02.2015 w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń ciśnieniowych (Dz.U.2015 poz. 244);
7. Europejski dokument oceny: 2014/68/UE – urządzenia kategorii nie większej niż I;
8. Deklarowane właściwości użytkowe:
 - a) temperatura maksymalna: 110°C
 - b) ciśnienie maksymalne: 6 bar
 - c) przepływ minimalny wody chłodzącej: 18 l/min.
 - d) moc maksymalna urządzenia grzewczego: 32kW
 - e) główne króćce przyłączeniowe: kotłowe 1 x 6/4" GW (DN40) oraz instalacyjne 1 x 6/4" GZ (DN40)
9. Odpowiednia dokumentacja techniczna: dokumentacja techniczna dostępna w archiwum producenta; karty katalogowe dostępne na www.elterm.pl

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Chełmno, 1 czerwca 2017

Maciej Kaszuba



Grzejemy jak Kawaleria®



Deklaracja właściwości użytkowych nr 149/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **07 13 032**
Nazwa wyrobu: Zewnętrzna węzownica schładzająca 6/4" 32kW Strażnik-ocieplony
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do niskotemperaturowych ($T < 110^{\circ}\text{C}$) instalacji grzewczych oraz chłodniczych;
3. Producent: ELTERM M.M. Kaszuba Sp.J. 86-200 Chełmno, ul. Przemysłowa 5, Polska;
4. Upoważniony przedstawiciel:
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: wewnętrzna kontrola produkcji moduł A;
6. Norma zharmonizowana: PN-EN 13445(U): Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe z późniejszymi zmianami oraz zgodne z Rozp. Min. Gospodarki z 11.02.2015 w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń ciśnieniowych (Dz.U.2015 poz. 244);
7. Europejski dokument oceny: 2014/68/UE – urządzenia kategorii nie większej niż I;
8. Deklarowane właściwości użytkowe:
 - a) temperatura maksymalna: 110°C
 - b) ciśnienie maksymalne: 6 bar
 - c) przepływ minimalny wody chłodzącej: 18 l/min.
 - d) moc maksymalna urządzenia grzewczego: 32kW
 - e) główne króćce przyłączeniowe: kotłowe 1 x 6/4" GW (DN40) oraz instalacyjne 1 x 6/4" GZ (DN40)
9. Odpowiednia dokumentacja techniczna: dokumentacja techniczna dostępna w archiwum producenta; karty katalogowe dostępne na www.elterm.pl

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Chełmno, 1 czerwca 2017

Maciej Kaszuba



Grzejemy jak Kawaleria®



Deklaracja właściwości użytkowych nr 150/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **07 03 045**
Nazwa wyrobu: Zewnętrzna węzownica schładzająca 2" 45kW Strażnik
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do niskotemperaturowych ($T < 110^{\circ}\text{C}$) instalacji grzewczych oraz chłodniczych;
3. Producent: ELTERM M.M. Kaszuba Sp.J. 86-200 Chełmno, ul. Przemysłowa 5, Polska;
4. Upoważniony przedstawiciel:
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: wewnętrzna kontrola produkcji modułu A;
6. Norma zharmonizowana: PN-EN 13445(U): Nieogrzewane płomieniem zbiorniki ciśnieniowe z późniejszymi zmianami oraz zgodne z Rozp. Min. Gospodarki z 11.02.2015 w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń ciśnieniowych (Dz.U.2015 poz. 244);
7. Europejski dokument oceny: 2014/68/UE – urządzenia kategorii nie większej niż I;
8. Deklarowane właściwości użytkowe:
 - a) temperatura maksymalna: 110°C
 - b) ciśnienie maksymalne: 6 bar
 - c) przepływ minimalny wody chłodzącej: 18 l/min.
 - d) moc maksymalna urządzenia grzewczego: 45kW
 - e) główne króćce przyłączeniowe: kotłowe 1 x 2" GW (DN50) oraz instalacyjne 1 x 2" GZ (DN50)
9. Odpowiednia dokumentacja techniczna: dokumentacja techniczna dostępna w archiwum producenta; karty katalogowe dostępne na www.elterm.pl

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Chełmno, 1 czerwca 2017

Maciej Kaszuba