



TERMA
SINCE 1990



ELEMENT GRZEJNY SMART



SYSTEM TERMA SMART WI-FI TO:

- innowacyjny system ogrzewania pomieszczeń z samouczącym się algorytmem kontrolnym,
- możliwość zbudowania indywidualnej konfiguracji z użyciem trzech typów urządzeń i dwóch rodzajów czujników,
- zestaw narzędzi ułatwiających świadome oszczędzanie energii, jak np. predefiniowane tryby pracy systemu, indywidualne harmonogramy lub kontrola otwarcia okien,
- aktywne dopasowanie parametrów pracy do warunków atmosferycznych,
- inteligentna redukcja temperatury pustego domu i podnoszenie jej, gdy do domu powracają mieszkańcy;
- możliwość zdalnej kontroli nad pracą systemu poprzez Internet,
- funkcja *Child lock* (ochrona rodzicielska) na wszystkich urządzeniach,
- brak potrzeby instalowania kosztownego modułu do komunikacji między urządzeniami.

FUNKCJE I CECHY

Rozwiązanie występujące w modelach Smart Veo, polega na rozdzieleniu elementu grzejnego i sterownika. Sam element grzejny wkręcamy w grzejnik „tradycyjnie”, przy użyciu klucza (rozmiar 24), a następnie dołączamy do niego sterownik, nakładając go na końcówkę złącza i ustawiając pod dowolnym kątem. Element Smart „chowa się” w całości w obudowie sterownika i tylko on pozostaje widoczny.

SPECYFIKACJA:

- Łatwy i bezpieczny montaż.
- Możliwość odłączenia sterownika, np. na czas remontu.
- Możliwość ustawienia sterownika pod kątem względem frontu grzejnika (możliwość obrotu w zakresie 340°).
- Możliwość współpracy elementu grzejnego Smart Split dowolnej mocy od 120-2000 W (ze sterownikiem VEO).

DANE TECHNICZNE

Zasilanie: 230 V / 50 Hz

Klasa ochrony urządzenia: Klasa I

PRZYKŁADOWY KOD PRODUKTU:

WESS101 K---D

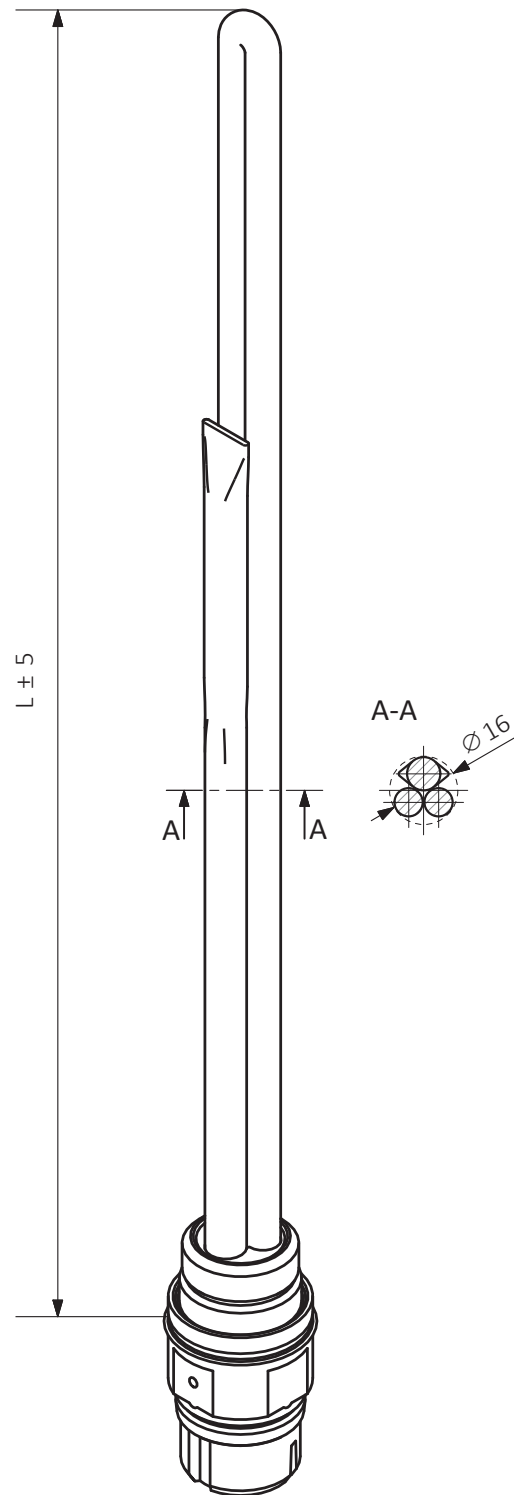
SS1 – kod modelu

K – kod opakowania (karton)

01 – moc grzewcza elementu (120W)

D – kod złącza Split

RYSUNEK TECHNICZNY



L (mm)	325	285	310	345	375	485	575	880	1015	1150
Moc (W)	120	200	300	400	600	800	1000	1500	1800	2000



TERMA SMART

APLIKACJA USZYTA NA MIARĘ

Daje komfort zdalnego zarządzania każdym urządzeniem grzewczym Smart wi-fi.

Ułatwia zarządzanie domem poprzez podział na strefy i ustalanie dla każdej z nich odrębnych parametrów pracy systemu.

Dostarcza wymiernych korzyści ekonomicznych poprzez łatwą optymalizację zużycia energii na ogrzewanie domu.

Pomaga utrzymywać wysoki komfort cieplny przez całą dobę dzięki harmonogramom pracy dopasowanym do indywidualnych potrzeb.

Pozwala łatwo monitorować pracę urządzeń w całym domu.

Pozwala łatwo monitorować koszty generowane przez system.

Pozwala zintegrować dowolną ilość urządzeń grzewczych, dzięki czemu doskonale sprawdzi się jako system zarządzania temperaturą pomieszczeń w mieszkaniach i apartamentach.

BEZPIECZEŃSTWO I OPCJE SMART

Nad bezpieczeństwem użytkownika czuwają sterowniki oparte na algorytmach kontrolujących temperaturę, a każde z urządzeń grzewczych posiada wbudowane specjalnie dobrane zabezpieczenie termiczne, zapobiegające przegrzaniu. W tle cały czas pozostają aktywne funkcja ochronna AntiFrost oraz (opcjonalnie) czujnik otwarcia okna.

Samoucząca się funkcja Wcześniejszy Start oraz trzy tryby pracy (Komfortowy, Zbalansowany i Ekonomiczny) wspierają indywidualne preferencje użytkownika. Funkcja SMART location pozwala zredukować ogrzewanie każdego pomieszczenia w domu, w czasie, gdy wszyscy mieszkańcy są poza domem.