

## Mały podgrzewacz przepływowy MDX3/7 Lumino



Mały podgrzewacz przepływowy, sterowany elektronicznie, z czujnikową armaturą bezdotykową do ekonomicznego dostarczania wody do umywalki. Poprzez czujnik działający w podczerwieni podgrzewacz przepływowy włącza się automatycznie i podgrzewa wodę do idealnej temperatury. Temperatura może być płynnie nastawiona na armaturze przy pomocy dźwigni. Podświetlony diodą barwny pierścień pokazuje przy tym wybraną temperaturę wody od koloru czerwonego = ciepła do niebieskiego = zimna. Elektronika podgrzewacza reguluje temperaturę wewnątrz urządzenia bez konieczności mieszania wody.



### Opis

- Elektronicznie sterowany mały podgrzewacz przepływowy z czujnikową armaturą bezdotykową do higienicznego i energooszczędnego mycia rąk.
- Przy pomocy czujnika działającego w podczerwieni następuje bezdotykowe włączenie i wyłączenie zasilania wodą.
- Maksymalny pobór mocy podgrzewacza przepływowego nastawiany jest przy pomocy zamontowanego w armaturze wybieraka temperatury.
- Elektronika zapewnia odpowiednie do potrzeb temperatury i szczególnie oszczędne zużycie energii.
- Wydajny system z nieosłoniętym elementem grzewczym IES®
- Budowa ciśnieniowa

### Pierścień podświetlany LED




Pierścień podświetlany LED w górnej części armatury wizualizuje wybraną temperaturę wody w zakresie barw od czerwonej = gorąca do niebieskiej = zimna

### Zastosowanie

Umywalki w komfortowych i publicznych pomieszczeniach sanitarnych

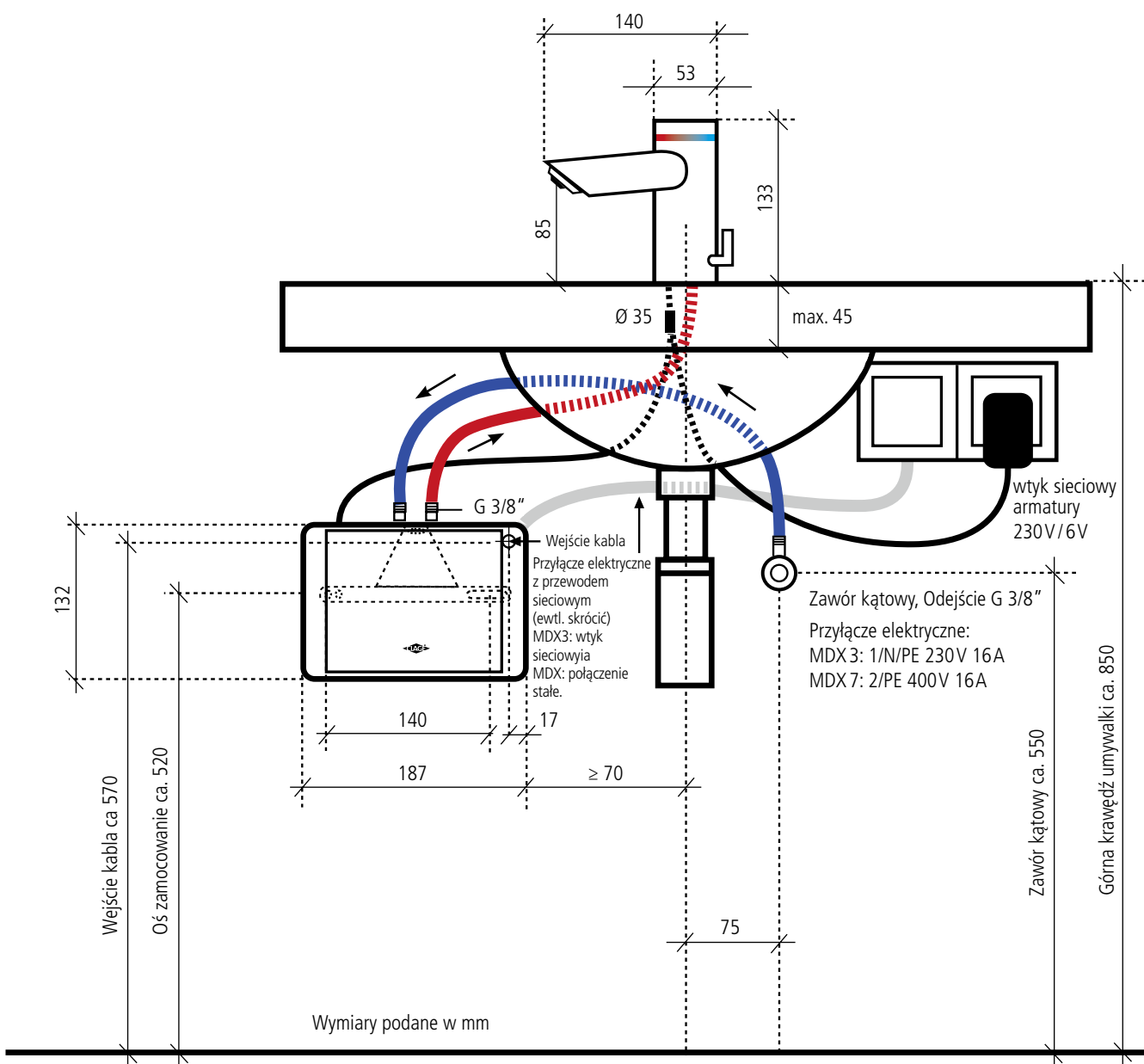
### Urządzenie oszczędzające energię i wodę

Zestaw „MDX Lumino” dostarcza natychmiast ciepłą wodę bez wstępnego podgrzewania. Oszczędza do 85% energii w porównaniu do tradycyjnych małych zasobników. W stosunku do centralnego zaopatrzenia w wodę unika się strat ciepła spowodowanych długimi systemami rur. Woda podgrzewana jest dokładnie do temperatury użytkowej. Woda płynie dopóty, dopóki użytkownik trzyma ręce pod kranem. Optymalne nastawienie ilości przepływu przyczynia się do oszczędności wody sięgających aż do 70%.

| Typ   | MDX 3 Lumino   | MDX 7 Lumino      |
|---|--|-------------------|
| Artykuł nr:   | 13103  | 13107             |
| Zawartość/ typ (nadciśnienie znamionowe) litry                    | 0,2 litra/ ciśnieniowy ( 10 bar)   |                   |
| Obszar stosowania, wymagana rezystywność wody przy 15°C           | nieosłonięty $\geq 1300 \Omega \text{cm}$  |                   |
| Napięcie znamionowe, armatura                                     | 230V AC/ 6V DC (wtyk sieciowy)   |                   |
| Napięcie znamionowe, podgrzewacz przepływowy                      | 1/N/PE ~ 230 V   | 2/PE ~ 400V       |
| Przyłącze, podgrzewacz przepływowy                                | Wtyk sieciowy  | Przyłącze stałe   |
| Moc znamionowa/ prąd znamionowy                                   | 3,5 kW / 15 A  | 6,5 kW / 2 x 16 A |
| Wydajność ciepłej wody 38°C (przy temperaturze na wejściu > 13°C) | 2,0 l/min  | 3,7 l/min         |
| Maksymalna temperatura na wyjściu                                 | 42°C   |                   |
| Maksymalna temperatura na wejściu                                 | 60°C   |                   |
| Ilość wody powodująca włączenie/ wyłączenie                       | 1,2 / 1,0 l/min  | 1,5 / 1,3 l/min   |
| Czas opóźnienia wody  | 0,5 – 4,0 sekundy  |                   |
| Masa w stanie napełnionym (ca.)                                   | 1,5 kg   |                   |
| Rodzaj ochrony, znaki bezpieczeństwa                              | IP24  |                   |

CLAGE Polska Sp. z o.o.  
ul. Wichrowa 4 · 60-449 Poznań  
Tel. (61) 84 99 408 · Fax (61) 84 99 409  
E-Mail: info@clage.pl · www.clage.pl

# Mały podgrzewacz przepływowy MDX 3/7 Lumino



Przy instalacji stosować się do instrukcji montażu i użytkowania.