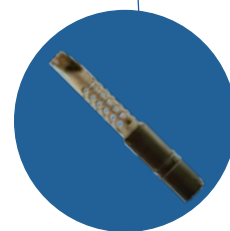


elektryczny ogrzewacz wody

# VMN4

O'pro  
Dispozycje

szczegółowy opis na stronie 51

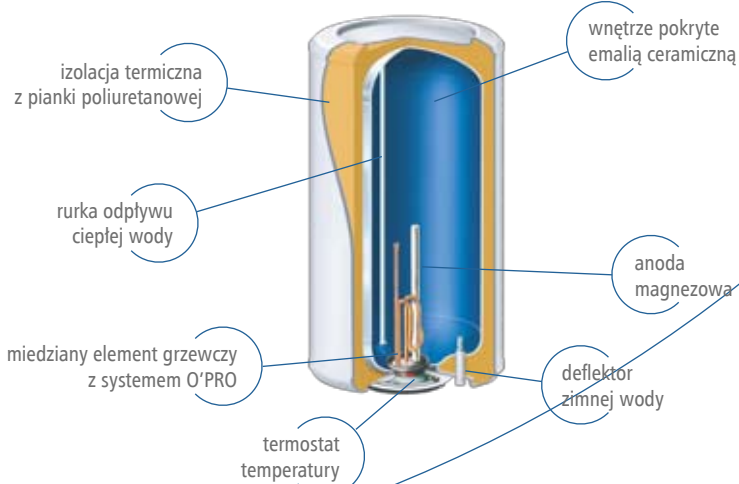


## GAMA

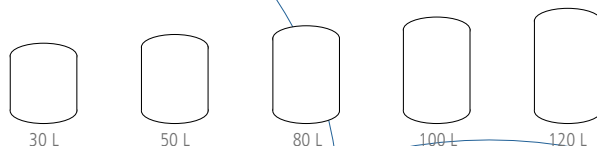
urządzeń gwarantujących wysoki komfort użytkowania, która jest w stanie zaspokoić potrzeby nawet bardzo wymagających klientów.

plusy produktu

- zewnętrzne pokrętko regulacji temperatury
- profilowany deflektor wlotu zimnej wody
- zewnętrzny termometr



## DOSTĘPNE POJEMNOŚCI

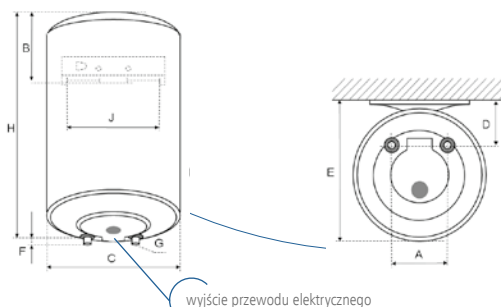


## OPIS PRODUKTU

- model ścienny, wiszący w pozycji pionowej,
- 3-funkcyjny termostat temperatury:
  - amplituda  $\pm 5^{\circ}\text{C}$ ,
  - zewnętrzne pokrętko regulacji zakresu temperatury wody  $15\text{-}65^{\circ}\text{C}$ ,
  - nastawa fabryczna  $65^{\circ}\text{C}$ ,
  - system antyzamarzaniowy (min. temp. wody  $+7^{\circ}\text{C}$ ),
  - bezpiecznik termiczny,
  - świetlny wskaźnik trybu pracy,
- miedziana grzałka nurkowa (moc punktowa  $9\text{ W/cm}^2$ ),
- izolacja wykonana z pianki poliuretanowej (0% C.F.C., gęstość  $35\text{-}40\text{ g/l}$ ),
- system ochrony antykorozyjnej O'PRO® (opornik stalopróadowy  $580\ \Omega$ ),
- emalia ceramiczna ( $200\ \mu\text{m}$ ),
- anoda magnezowa ( $100\text{ g/m}^2$ ),
- zewnętrzny termometr,
- profilowany deflektor wlotu zimnej wody,
- 2-płaszczowa uszczelka kryzy,
- łącznik dielektryczny (mufka)  $\frac{1}{2}"$ ,
- zawór bezpieczeństwa  $\frac{1}{2}"\ 0,8\text{ MPa}$ ,
- materiał – stal wysokogatunkowa (RST 235),
- kolor biały (RAL 9016, lakier epoxy-polyester),
- uchwyt mocujący urządzenie do ściany,
- normy: 73/23/EEC, 89/336/EEC, 2004/108/EEC.



## SCHEMAT MONTAŻU



## CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

VM N4								
pojemność (l)	zasilanie (V)	moc grzałki (W)	realny czas nagrzewania (h) <sup>1)</sup>	wydajność (l) <sup>2)</sup>	straty energii (kWh/24h) <sup>3)</sup>	waga (kg)	długość przewodu (mm)	przekrój kabla (mm <sup>2</sup> )
30	230	1200	1h30	54	0,80	14	1000	3x1,5
50	230	1500	2h00	89	0,88	16	1000	3x1,5
80	230	1500	3h14	142	1,23	20	1000	3x1,5
100	230	1500	4h02	178	1,62	22	1000	3x1,5
120	230	1500	4h47	211	1,73	24	1000	3x1,5

(1) - temperatura wody magazynowanej  $65^{\circ}\text{C}$  ( $\Delta T=50^{\circ}\text{C}$ )

(2) - wydajność ciągła wody o temperaturze  $40^{\circ}\text{C}$

(3) - temperatura wody magazynowanej  $65^{\circ}\text{C}$  (temp. otoczenia  $20^{\circ}\text{C}$ )

### wymiary (mm)

model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
VM 30 N4	100	185	433	165	451	30	$\frac{1}{2}"$	417	100	280
VM 50 N4	100	179	433	165	451	30	$\frac{1}{2}"$	559	100	280
VM 80 N4	100	201	433	165	451	30	$\frac{1}{2}"$	791	100	280
VM 100 N4	100	208	433	165	451	30	$\frac{1}{2}"$	948	100	280
VM 120 N4	100	205	433	165	451	30	$\frac{1}{2}"$	1111	100	280

atlantic

