

elektryczny ogrzewacz wody

HMN4

O'PRO
Dziękujemy

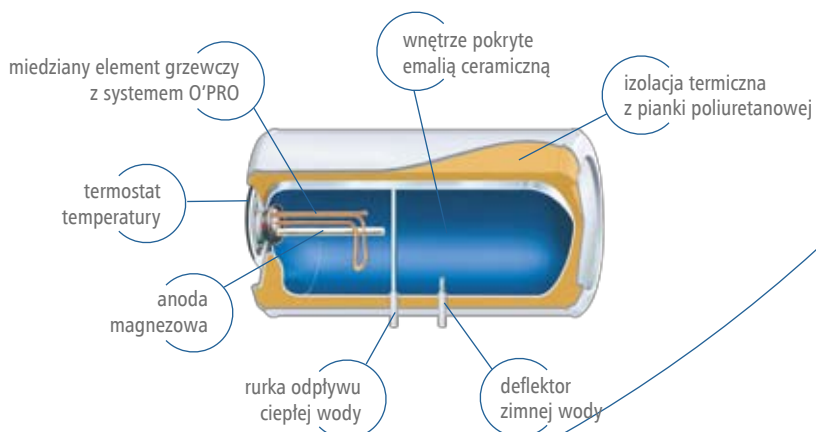
szczegółowy opis na stronie 51



model 80 l

MAŁO

miejsca na ścianie? Podwieszany sufit?
To właściwe miejsce dla naszego ogrzewacza,
który łatwo poradzi sobie z takimi niedogodnościami.



plusy produktu

- zewnętrzne pokrętko regulacji temperatury
- specjalnie uformowany element grzewczy
- zewnętrzny termometr



DOSTĘPNE POJEMNOŚCI



50 L

80 L

100 L

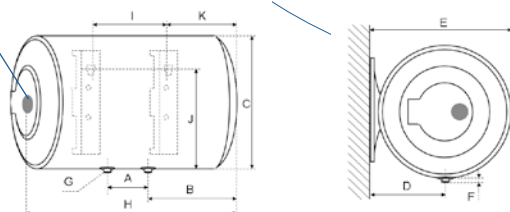
OPIS PRODUKTU

- model ścienny, wiszący w pozycji poziomej,
- 3-funkcyjny termostat temperatury:
 - amplituda $\pm 5^{\circ}\text{C}$,
 - zewnętrzne pokrętko regulacji zakresu temperatury wody 15-65°C,
 - nastawa fabryczna 65°C,
 - system antyzamarzaniowy (min. temp. wody +7°C),
 - bezpiecznik termiczny,
 - świetlny wskaźnik trybu pracy,
- miedziana grzałka nurkowa (moc punktowa 9 W/cm²),
- izolacja wykonana z pianki poliuretanowej (0% C.F.C., gęstość 35-40 g/l),
- system ochrony antykorozyjnej O'PRO® (opornik stałoprądowy 580 Ω),
- anoda magnezowa (100 g/m²),
- zewnętrzny termometr,
- emalia ceramiczna (200 μm),
- profilowany deflektor wlotu zimnej wody,
- 2-płaszczowa uszczelka kryzy,
- łącznik dielektryczny (mufka) 1/2",
- zawór bezpieczeństwa 1/2" 0,8 MPa,
- materiał – stal wysokogatunkowa (RST 235),
- kolor biały (RAL 9016, lakier epoxy-polyester),
- uchwyty mocujące urządzenie do ściany,
- normy: 73/23/EEC, 89/336/EEC, 2004/108/EEC.



SCHEMAT MONTAŻU

wyjście przewodu elektrycznego



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

HM N4								
pojemność (l)	zasilanie (V)	moc grzałki (W)	realny czas nagrzewania (h) ¹⁾	wydajność (l) ²⁾	straty energii (kWh/24h) ³⁾	waga (kg)	długość przewodu (mm)	przekrój kabla (mm ²)
50	230	1500	1h40	86	1,1	16	1000	3x1,5
80	230	1500	2h45	136	1,34	20	1000	3x1,5
100	230	1500	3h40	171	1,85	22	1000	3x1,5

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

(2) - wydajność ciągła wody o temperaturze 40°C

(3) - temperatura wody magazynowanej 65°C (temp. otoczenia 20°C)

wymiary (mm)											
model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
HM 50 N4	100	210	433	234	451	5	1/2"	542	170	343	170
HM 80 N4	100	355	433	234	451	5	1/2"	774	360	343	220
HM 100 N4	100	164	433	234	451	5	1/2"	931	510	343	235

atlantic



CATB Classe II



~230V IP 24

