

Nástěnné zásobníkové ohřívače vody DEM 30 – 150 Basis



■ Popis

Nástěnné zásobníkové ohřívače vody typu DEM basis o objemech 30, 50, 80, 100 a 150 l nabízejí vhodné řešení pro různé požadavky na centrální přípravu teplé vody pro celou domácnost nebo decentralní přípravu teplé vody pro skupinu odběrných míst. Elegantní hranatý design řady DEM basis najde uplatnění v luxusních koupelnách i při jednodušších aplikacích v úklidových místnostech.

Dvouokruhové topné těleso umožňuje využití výkonu 2 kW pro základní ohřev a výkonu 6 kW pro jednorázový rychloohřev.

Díky vysoce kvalitnímu provedení tepelné izolace je minimalizována tepelná ztráta ohřívače. Provedení ocelové nádrže, použitý dvouvrstvý email a antikorozní magnezitová anoda jsou předpokladem pro dosažení vysoké životnosti ohřívače.

Velkou výhodou, zejména při záměnné montáži za starý ohřívač, je univerzální montážní konzole, která je součástí ohřívače.

■ Přednosti

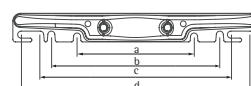
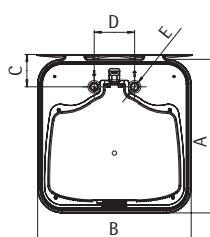
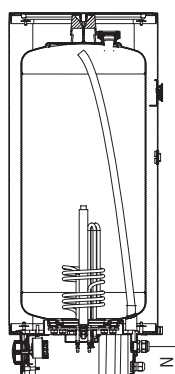
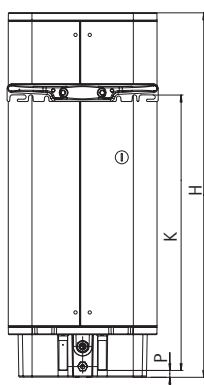
- tlakový zásobníkový ohřívač pro zásobování více odběrných míst
- ocelová nádrž s vrstvou speciálního emailu s vysokou životností
- ochranná antikorozní hořčíková anoda
- kvalitní tepelná izolace s nízkými tepelnými ztrátami
- atraktivní hranaté provedení
- možnost nastavení teploty od 7 do 80 °C
- topné těleso je možno zapojit na:
 - 2 kW/230V bez možnosti rychloohřevu
 - 2 kW s možností rychloohřevu 6 kW (400 V)
- umožňuje připojení i na plastové rozvody
- zásobník lze instalovat svisle

Přehled

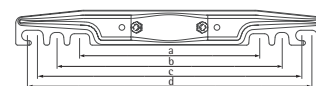


typ		DEM 30 basis	DEM 50 basis	DEM 80 basis	DEM 100 basis	DEM 150 basis
objem	[l]	30	50	80	100	150
el. napětí	[V]	1/N/PE~ 230 50Hz popř. 3/N/PE~400 V 50 Hz				
el. příkon	[kW]	2/6	2/6	2/6	2/6	2/6
nastavení teploty	[ca.°C]	7 - 80				
doba ohřevu na 65°C [h] při výkonu 2 kW	(Δ 50°C)	0,89	1,48	2,37	2,97	4,45
tepelná ztráta	[kWh/24 h]	0,51	0,67	0,73	0,83	1,1
el. krytí		IP 25				
hmotnost (bez vody)	[kg]	20	26	32	36	50

Rozměrový výkres



DEM 30/50 Basis



DEM 80/100/150 Basis

a	184	184	282,5	282,5	282,5
b	265	265	355	355	355
c	300	300	415	415	415
d	360	360	450	450	450

rozměry v mm

Typ		DEM 30 basis	DEM 50 basis	DEM 80 basis	DEM 100 basis	DEM 150 basis
A	mm	380	380	475	475	475
B	mm	380	380	475	475	475
C	mm	80	80	85	85	85
D	mm	100	100	100	100	100
E	coul	G ½	G ½	G ½	G ½	G ½
H	mm	676	931	893	1045	1435
K	mm	445	705	592	735	1090
N	mm	78,5	78,5	78,5	78,5	78,5
P		10	10	30	30	30