

fondital

Opis uređaja

- kombinovani, priprema sanitarnе vode i vode za grejanje
- bitermički izmenjivač sa silikonskim premazima
- izuzetno malih dimenzija (možda i najmanjih na tržištu)
Širina x Dubina x Visina 700 x 250 x 400 mm
- ugrađena cirkulaciona pumpa sa
tri brzine i odzrakom na njoj - proizvod Wilo Nemačka
- hidraulička grupa povezana na ekspanzionu posudu sastoji se od:
 - by-pass
 - sigurnosnog ventila
 - vodenog presostata
 - slavinom za punjenje
 - slavinom za pražnjenje
- ekspanziona posuda od 6 litara - proizvod Zilmec Italija
- modulacioni gasni ventil - proizvod Siemens VGU 56.A Nemačka
- jednostavno rukovanje preko 2 potenciometra
- modulaciona štampana ploča sa regulatorom
temperature vode za grejanje
- regulator temperature sanitarnе vode
- 4 režima rada: zima, leto,
protiv zaleđivanja i resetovanje
- svetlosna signalizacija za prikaz otkaza i grešaka
- funkcija "dimnjicar"
- funkcija "anti-friz" i post cirkulacija
- spoljna sonda za automatsku regulaciju temperature (opciono)

model
Panarea
zidni gasni uređaj



Komandna tabla
za Panareu



Tehničke karakteristike PANAREA

Kombinovani uređaji priprema vode za grejanje i sanitarnе vode

	CTN 24 dimnjaci	CTFS 24 fasadni
max topotni kapacitet kW	22,2	23,7
min topotni kapacitet kW	10,8	11,2
stepen iskoršenja %	90,6	93,0
stepen iskoršenja na 30% kapaciteta %	90,0	90,2
klasifikacija u skladu sa 92/42/EEC	**	***
potrošnja gasa na nominalnog snazi		
metan m³/h	2,59	2,7
butan kg³/h	1,93	2,01
propan kg³/h	1,90	1,98
proizvodnja tople vode pri Dt=30 °C	l/min	10,6 11,4
minimalan protok tople vode	l/min	3 3
min-max pritisak sanitarnе vode	bar	0,5-8 0,5-8
max temperatura zagrevanja sanitarnе vode	°C	58 58
min temperatura zagrevanja sanitarnе vode	°C	35 35
kapacitet ekspanzione posude	l	6 6
min-max pritisak vode za grejanje	bar	0,5-3 0,5-3
max temperatura vode za grejanje	°C	83 83
min temperatura vode za grejanje	°C	35 35
preènik ulaz/izlazne cevi za grejanje		3/4 3/4
preènik ulaz/izlazne cevi za sanitarnu vodu		1/2 1/2
prikluèak gasa		1/2 1/2
preènik dimovoda	mm	130 100/60
preènik odvojenog dimovoda fasadnih	mm	80/80
elektrièni prikljuèak	V/Hz	230/50 230/50
elektrièna snaga	W	80 140
elektrièni napon	A	2 2
stepen zaštite elektro panela	IP	44 44
dimenzije š x v x d	mm	400x700x250 400x700x250
težina	Kg	24,85 27,5

Voda za grejanje

Bitermièki izmenjivaè
Sanitarna voda



Presek kotla Panarea