

Technische fiche: elektrische doorstomer electronic exclusive VED E INT

bijzondere kenmerken

- elektrische doorstomer, beschikbare vermogens 18 - 21 - 24 en 27 kW
- energieklassé sanitair A en sanitair tapprofiel S
- elektronische regeling van het vermogen
- traploos instelbare temperatuur van 20°C tot 55°C
- instelbare veiligheidsstand taptemperatuur
- grote verlichte digitale display met 4 bedieningstoetsen
- energiemonitoring met weergave elektrisch- en waterverbruik
- 4 verschillende gewenste taptemperaturen kunnen opgeslagen worden in het geheugen
- ECO-spaarfunctie (begrenzing vermogen en tapdebiet)
- afstandsbediening met digitale display (zoals het toestel)
- eenvoudig en snel onderhoud dankzij een goede toegankelijkheid van de componenten
- geschikt voor kunststofleidingen volgens DIN 1988 en DIN 16892/16893
- beschermingsgraad IP 25
- elektrische voeding 400 V

toepassingen

- uitsluitend geschikt voor het opwarmen van drinkwater
- geschikte oplossing voor allerlei woningtypes, van studio's, appartementen tot ééngezinshuizen
- kan eveneens gecombineerd worden met een zonneboiler als naverwarming van het drinkwater

uitrusting

- UV-bestendige behuizing
- weerstand opgebouwd uit roestvrijstalen verwarmingselementen
- elektronische regeling van het vermogen i.f.v. de koudwatertemperatuur, het tapdebiet en de gewenste taptemperatuur
- temperatuurkiezer (20 - 55 °C) nauwkeuring tot 0,5°C
- sanitaire tapwatervoeler
- digitale display met tekst, status-, diagnose- en foutweergave
- waterrad registreert waterafname en stuurt een signaal naar de elektronica
- elektronische debietsregelaar (bij te grote tapdebieten i.f.v. het toestelvermogen wordt het tapdebiet automatisch aangepast)
- veiligheidsschakelaar (onderbreekt de elektrische voeding bij te hoge taptemperatuur en/of tapdebiet te laag volgens het vermogen)
- temperatuurbegrenzer
- kabeldoorvoer zowel boven- als onderaan in het toestel
- regelbare afstandshouder (tot 22 mm instelbaar)

levering

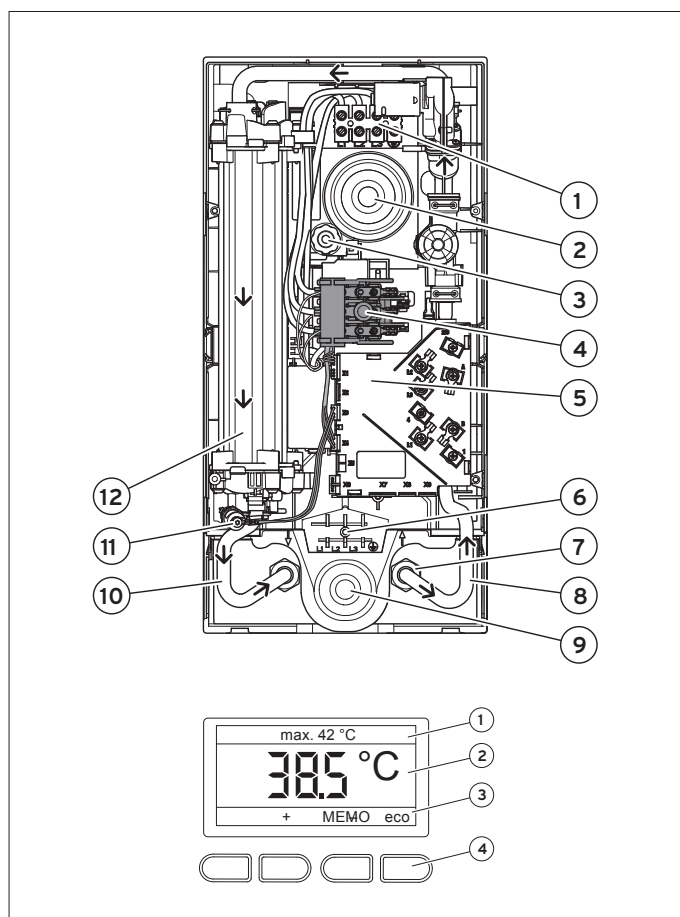
- 1x doorstomer electronic exclusive VED E INT
- 1x afstandsbediening (inclusief batterijen)
- 1x wandhouder
- 1x aansluitstuk koudwater met afsluitkraan
- 1x aansluitstuk warm water
- 1x montagesjabloon
- handleidingen

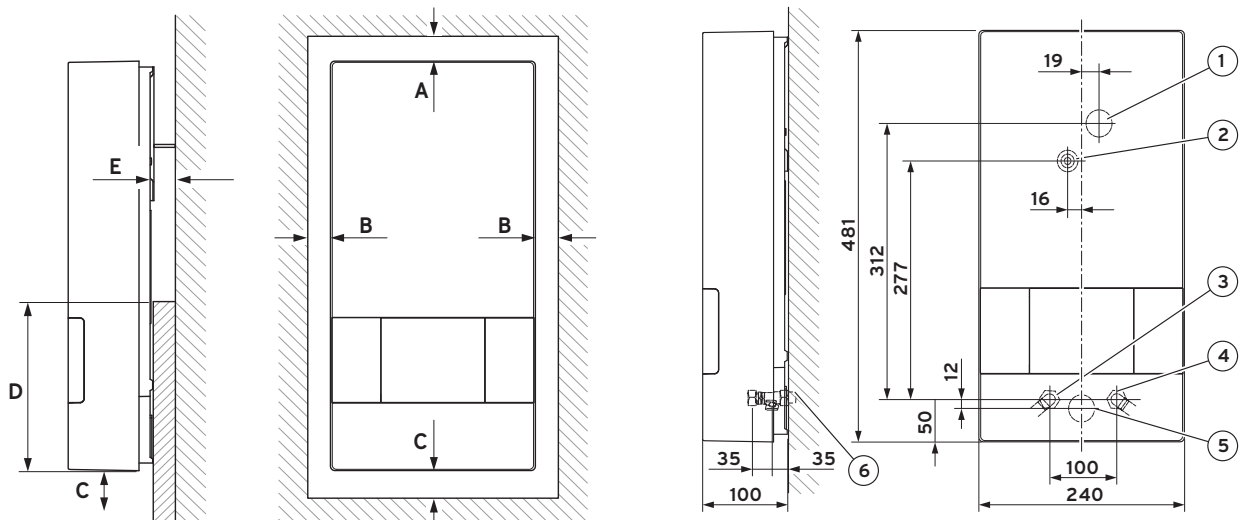
legende

- 1 aansluitklemmen elektrische voeding
- 2 kabeldoorvoer
- 3 regelbare afstandshouder
- 4 veiligheidsschakelaar
- 5 elektronica
- 6 alternatieve plaats voor aansluitklemmen elektrische voeding
- 7 waterfilter
- 8 koudwateraansluiting
- 9 kabeldoorvoer
- 10 warmwateraansluiting
- 11 temperatuurbegrenzer
- 12 elektrische weerstand

- 1 info/menu
- 2 ingestelde taptemperatuur, menu of keuzemogelijkheid
- 3 gekozen instelling via de bedieningstoetsen
- 4 bedieningstoetsen

Benaming	Omschrijving	Artikelnummer
VED 18/8 E INT	elektrische doorstomer	0010023754
VED 21/8 E INT	elektrische doorstomer	0010023755
VED 24/8 E INT	elektrische doorstomer	0010023756
VED 27/8 E INT	elektrische doorstomer	0010023757





Legende links boven

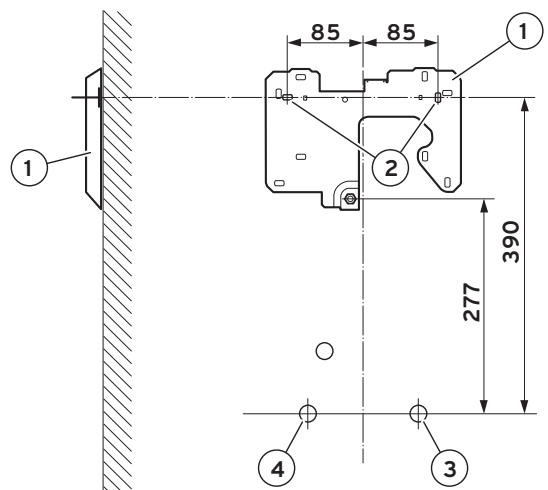
A ≥ 50 mm
B ≥ 50 mm
C ≥ 120 mm
D ≥ 130 mm
E ≤ 22 mm

Legende rechts onder
montagesjabloon

1 montageplaat
2 bevestigingspunten
3 koudwateraansluiting
4 warmwateraansluiting

Legende rechts boven

1 kabeldoorvoer
2 bevestiging
3 warmwateraansluiting G½"
4 koudwateraansluiting G½"
5 kabeldoorvoer
6 Buitendraad G½"



Technische gegevens		VED 18/8 E INT	VED 21/8 E INT	VED 24/8E INT	VED 27/8 E INT
algemeen					
traploos instelbare temperatuur	°C	20 - 55	20 - 55	20 - 55	20 - 55
inhoud	l	0,4	0,4	0,4	0,4
aansluiting koud- en warmwater ¹⁾	"	G ½	G ½	G ½	G ½
sanitair					
max. ingangstemperatuur T _{in}	°C	1 ... 60	1 ... 60	1 ... 60	1 ... 25
min. waterdruk	bar	0,15	0,15	0,15	0,15
max. waterdruk	bar	10	10	10	10
min. tapdebiet opstart	l/min	3	3	3	3
min. tapdebiet uitschakel	l/min	2,5	2,5	2,5	2,5
max. tapdebiet ²⁾	l/min	10	12	14	16
tapmengdebiet aan 40°C (delta T 30)	l/min	8,6	10	11,4	12,9
afmetingen					
breedte	mm	240	240	240	240
hoogte	mm	481	481	481	481
diepte	mm	99	99	99	99
gewicht bedrijfsklaar	kg	4,4	4,4	4,4	4,4
elektra					
elektrische voeding	V/hz	3~ Pe 400/50	3~ Pe 400/50	3~ Pe 400/50	3~ Pe 400/50
vermogen	kW	18	21	24	27
max. stroom (I max.)	A	26	30	35	39
zekeringen te voorzien (traag 3-polig)	A	32	32	40	40
beschermingsgraad	IP	25	25	25	25

¹⁾ G = cilindrisch flensdichtend ²⁾ delta T 22 K