

# Pajisje elektrike

## Ngrohës

eloBLOCK	Pajisje ngrohëse elektrike .....	313
VER	Kaloriferë elektrik.....	316
VES	Ngrohës elektrik.....	318

## Sisteme të ujit të ngrohtë

VED	Ngrohës elektrik për ujin (trefazor).....	320
VED E exclusiv	Ngrohës elektrik për ujin (trefazor) me kontroll TempTronic dhe ekran dixhital .....	322
VED mini	Ngrohës elektrik për ujin (monofazë).....	323
VEK	Ngrohës elektrik për kuzhina me valvul me sferë.....	324
VEN	Akumulator elektrik i vogël për ujin.....	325



# eloBLOCK

## Kaldajë elektrike murale për ngrohjen

- Ngrohje qendrore.
- Funksionimi është plotësisht i automatizuar.
- Ekran tregues me dy nivele përdorimi dhe shërbimi.
- Funksionimi është i mundur në varësi të temperaturës së jashtme.
- Funksionimi është i mundur edhe kur tensioni arrin 175 V
- Depozitë e vogël me të gjitha karakteristikat funksionale dhe të sigurisë.
- Kontrolli elektronik i kaldajave me ndihmën e gradientit të rrymës.
- Mundësitë e instalimit në sipërfaqe të vogla.
- Nivel minimal i zhurmave.
- Mundësi lidhjeje me termostatin dixhital on/off VRT 35/VRT 250/VRT 250f.
- Pompë automatike qarkulluese me dy faza.
- Ajërnxjerrës automatik.
- Sensor presioni.
- Enë zgjerimi 7 litra.
- Kombinim me depozitën e ngrohjes indirekte të ujit të ngrohtë sanitar (kontroll i depozitës me ekran LCD dhe përdorim të aksesoreve origjinal).
- Ndryshime në modelin e kaskadës të 24kW dhe 28 kW.
- Aksesore shtesë: sensor të jashtëm, sensori i depozitës, valvul 3-kalimshe.



Model	Kapaciteti (kW)	Lidhjet elektrike (V/Hz)	Pesha (kg)	Gjatësi/gjerësi/thellësi (mm)	Nr. serie		
<b>eloBLOCK, kaldajë elektrike murale për ngrohjen</b>							
eloBLOCK/2 VE 6*	6	3x400/230V, 50Hz	34	745/410/240	0010008967		
eloBLOCK/2 VE 9*	9	3x400/230V, 50Hz	34	745/410/240	0010008968		
eloBLOCK/2 VE 12	12	3x400/230V, 50Hz	34	745/410/240	0010008969		
eloBLOCK/2 VE 14	14	3x400/230V, 50 Hz	34	745/410/240	0010008970		
eloBLOCK/2 VE 18	18	3x400/230V, 50Hz	34	745/410/240	0010008971		
eloBLOCK/2 VE 21	21	3x400/230V, 50Hz	34	745/410/240	0010008972		
eloBLOCK/2 VE 24	24	3x400/230V, 50Hz	34	745/410/240	0010008973		
eloBLOCK/2 VE 28	28	3x400/230V, 50Hz	34	745/410/240	0010008974		

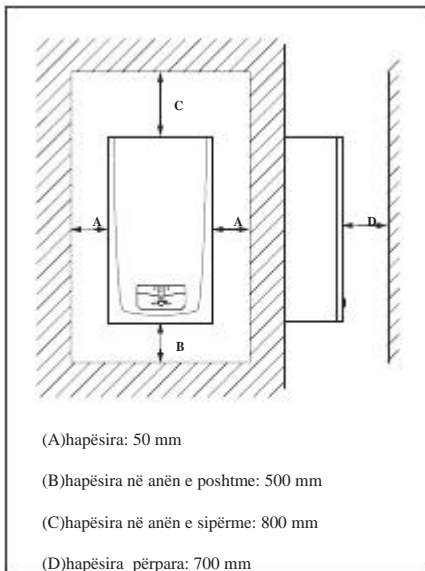
\* Këto pajisje lidhen me një fazë të vetme, ndërsa modelet e tjera kërkojnë lidhje trefazore

### Lista e aksesoreve të pajisjes eloBLOCK/2

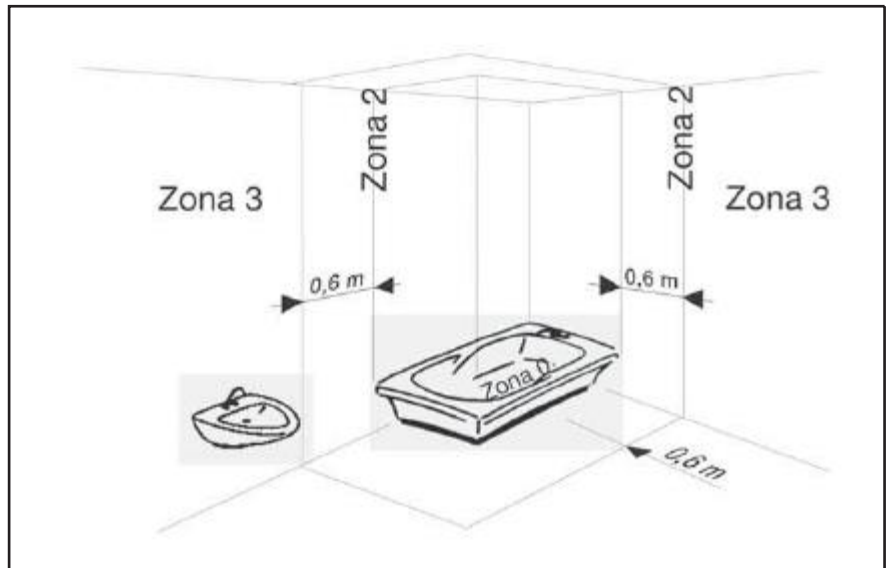
Përshkrim	Nr. serie		
Sensor të jashtëm	0020040797		
Komplet lidhjes hidraulike (eloBLOCK/2 + depozitë uji) sensor depozite	0020015570		
Termostat sigurie për ngrohjen në dyshe	9642		
Moduli VR 31 (në kombinim automatikisht eloBLOCK me calorMATIC 630/3)	306786		

# Instalimi

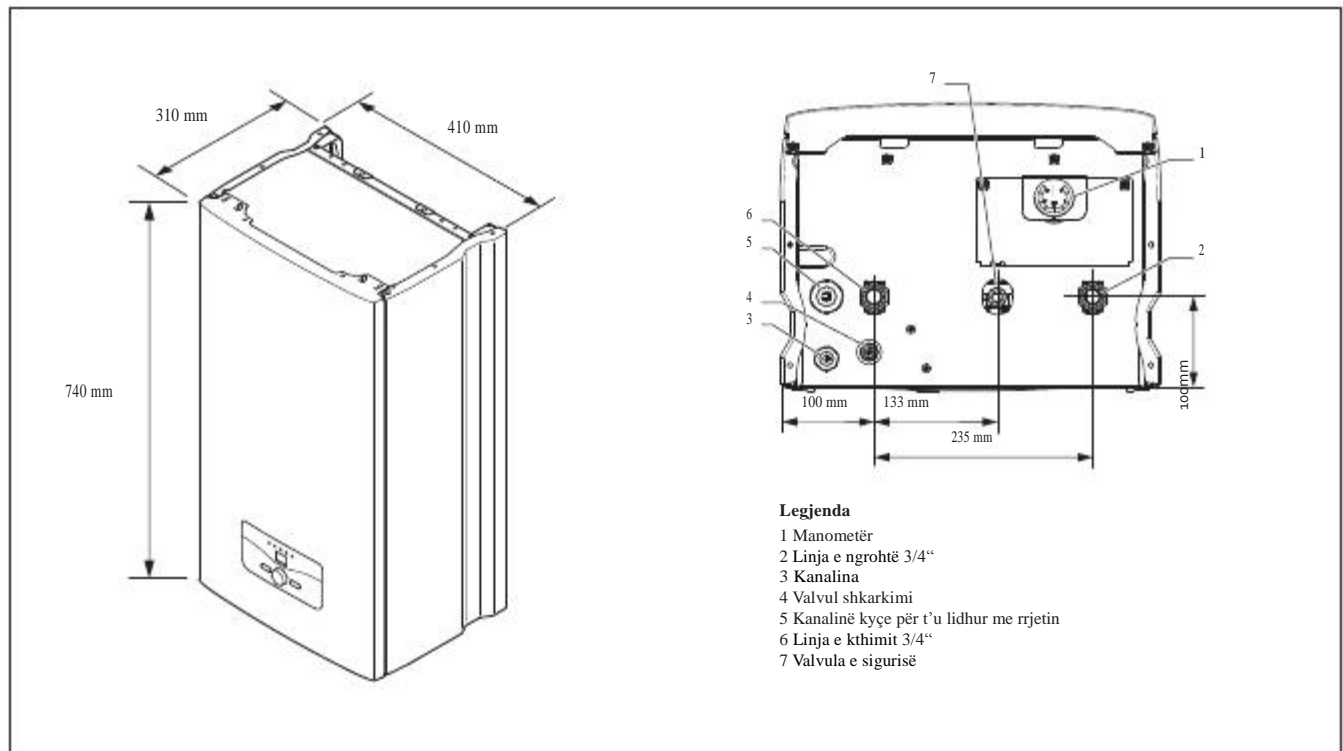
## Distancat minimale



## Zona e vendosjes së pajisjes

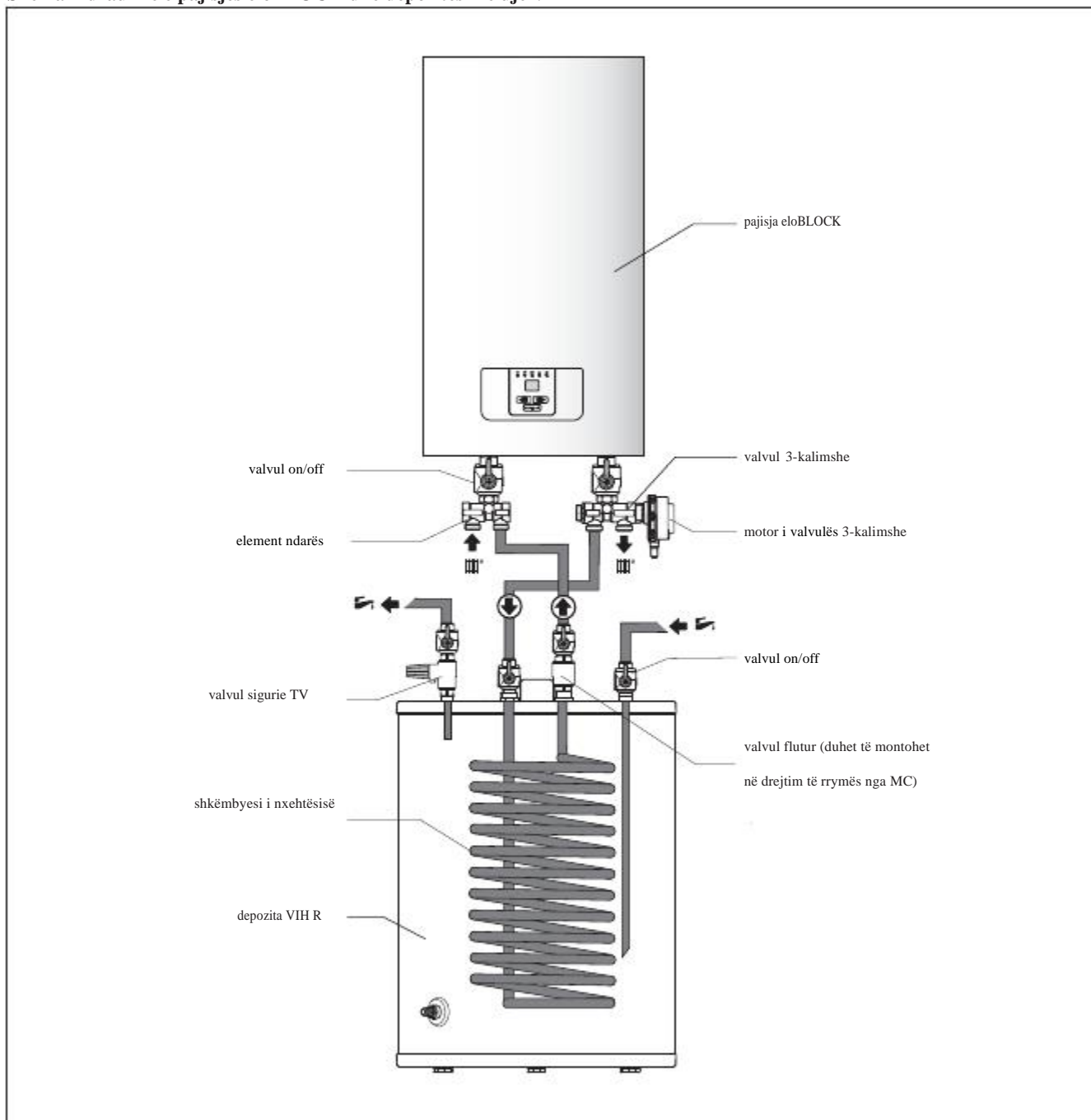


## Dimensionet e lidhjeve të pajisjeve elektrike eIoBLOCK/2



# Instalimi

Skema hidraulike e pajisjes eLoBLOCK dhe depozitës me ujë VIH R



**Shënim:**

Kur njësia eLoBLOCK kombinohet me depozitën e ujit të ngrohtë sanitar, është e nevojshme që të merret parasysh komforti i ujit të ngrohtë dhe instalimi rekomandohet për pajisjet eLoBLOCK me fuqi më të madhe se 18 kW.

# VER

## Ngrohës elektrik

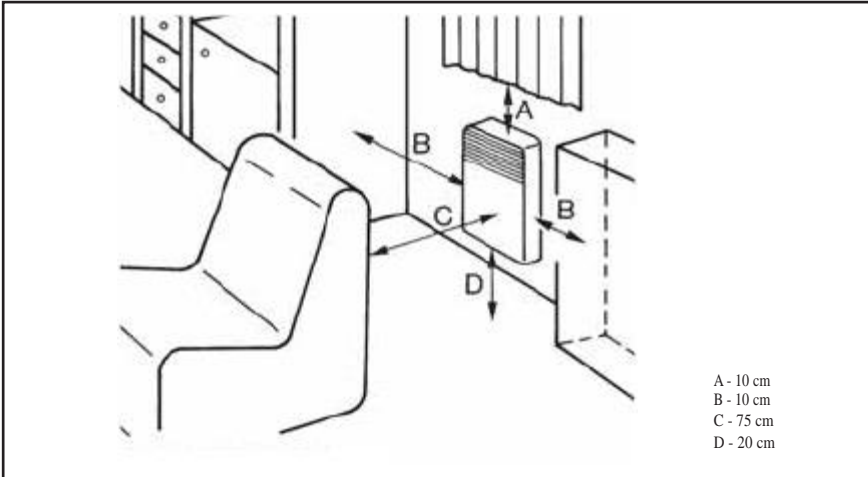
- Punon në parimin e rrjedhës së ajrit natyror
- Për ngrohjen në banjë, garazh dhe të gjitha ambienteve të banimit.
- Funksionim i qetë.
- Instalimin dhe funksionimin i lehtë.
- Meny temperaturash kundër ngrirjes dhe të punës me termostat elektronik.
- Temperaturë uniforme dhe më e ulët në daljen e ajrit të nxehtë.
- Mbrojtja IP 24, izolimin shtesë dhe mbrojtje kundër lagështisë.



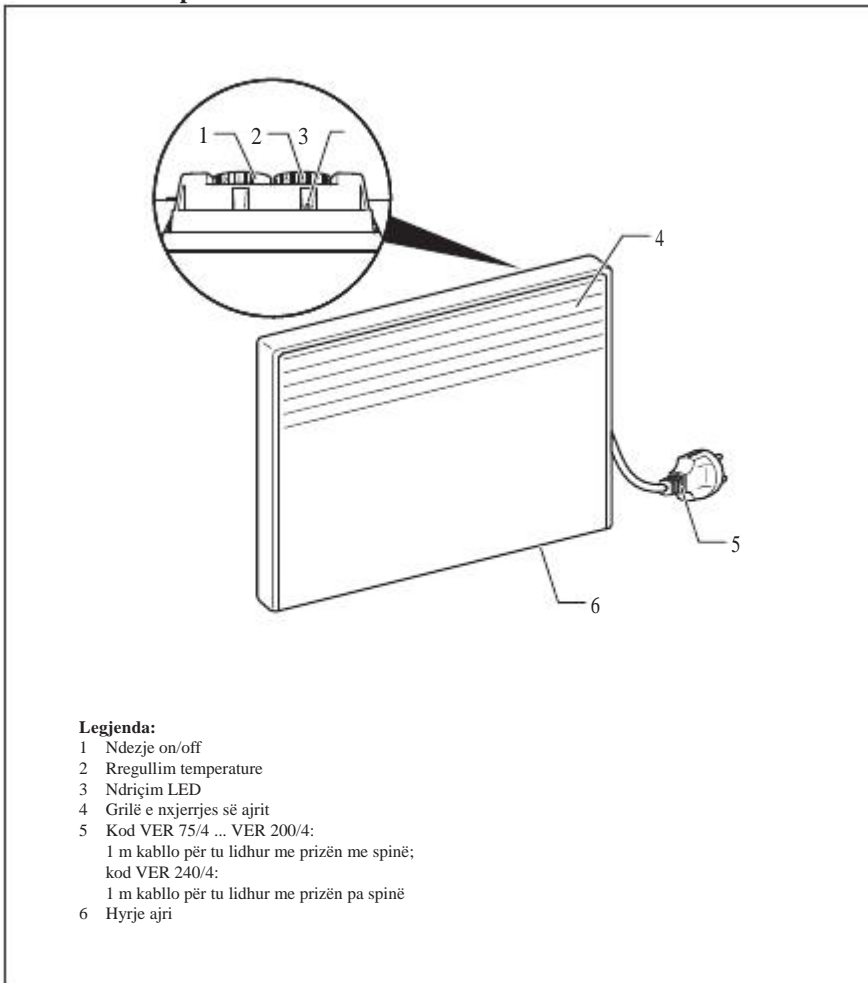
Model	Kapaciteti (kW)	Tensioni (V)	Pesha (kg)	Gjatësi/gjerësi/thellësi (mm)	Nr. serie		
<b>VER, ngrohës elektrik</b>							
VER 75/4	0,75	1/N/~230	3,2	430/340/85	0010007027		
VER 100/4	1,0	1/N/~230	3,8	430/420/85	0010007028		
VER 150/4	1,5	1/N/~230	4,9	430/580/85	0010007029		
VER 200/4	2,0	1/N/~230	6,3	430/720/85	0010007030		
VER 240/4	2,4	1/N/~230	7,3	430/900/85	0010007031		

# Instalimi

## Distancat minimale



## Kufizimet e temperaturës



# VES

## Ngrohës elektrik

- Për parangrohje dhe ngrohje të ambienteve të vogla të përdorura në periudhat kalimtare.
- Diapazon temperature nga 5 deri në 35 °C.
- Projektim i bukur me shkëlqim metalik, i bardhë.
- Punë e qetë e ventilatorit.
- Mbrojtja kundër ngrirjes dhe mbinxehje
- Kontrollues temperature me termostat.
- Mbrojtje nga lagështia IP 24 (të përshtatshme për banjë)

**VES** - Termostat pa kohëmatës

**VES-1** - Termostat me kohëmatës 60 minuta

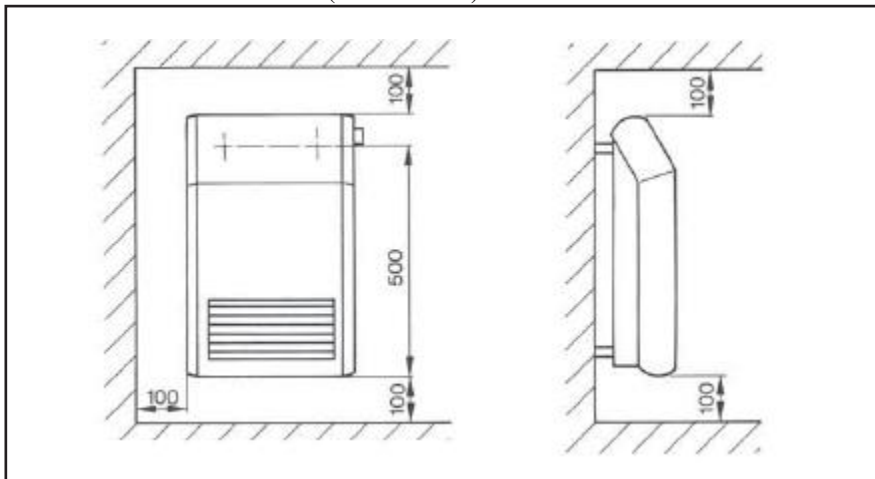


Model	Kapaciteti (kW)	Tensioni (V)	Gjatësi/gjerësi/thellësi (mm)	Nr. serie		
<b>VES, ngrohës elektrik</b>						
VES	2,0	1/N/PE~230	440/270/120	<b>005746</b>		
VES-1	1,0 i 2,0	1/N/PE~230	440/270/120	<b>005747</b>		

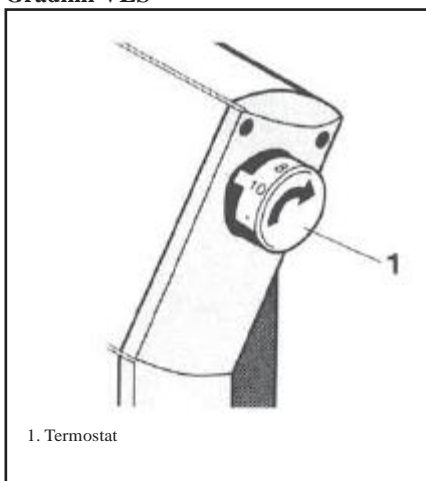


# Instalimi

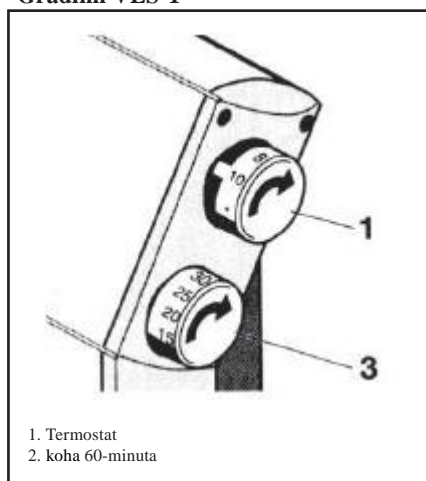
## Masat dhe distancat minimale (në milimetra)



## Gradimi VES



## Gradimi VES-1



# VED

## Ngrohës elektrik i ujit (trefazorë)

- Projektim bashkëkohorë, pllakë.
- Rregullim hidraulik i sasisë së ujit.
- Katër nivele fuqie:
  - përdoruesit përzgjedhin nëpërmjet një butoni, midis temperaturës maksimale dhe mesatare të ujit të ngrohtë;
  - reduktim automatik i fuqisë për kërkesa për sasi të vogla të ujit të ngrohtë
- Jetë të gjatë shërbimi dhe reflektim minimal.
- Instalim i shpejtë dhe i lehtë, falë sistemit Pro
- Papërshkueshmëri nga uji, klasë mbrojtjeje IP 25 që lejon instalimin në zonën 1.



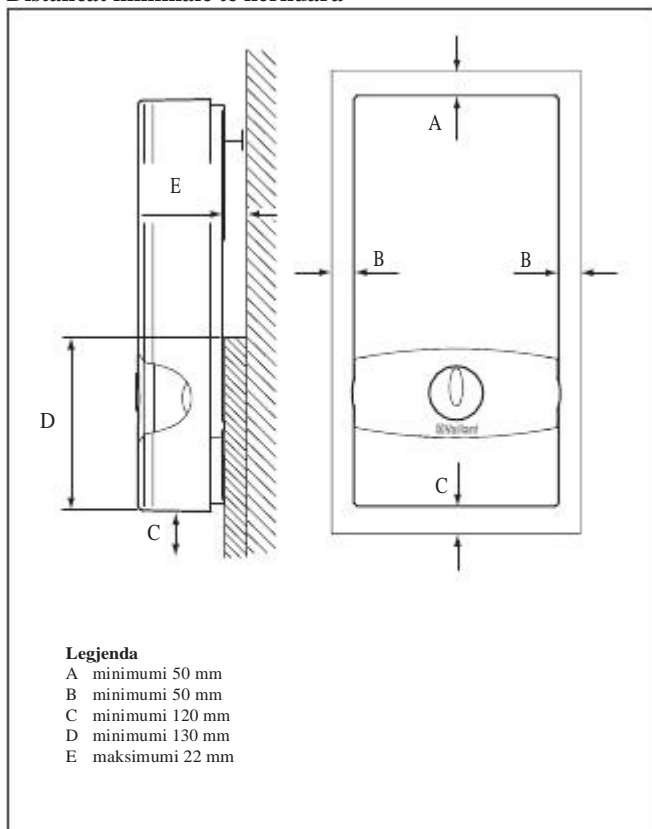
Model	Kapaciteti (kW)	Tensioni (V)	Pesha (kg)	Gjatësi/gjerësi/thellësi (mm)	Nr. serie		
<b>VED, ngrohës elektrike për ujin</b>							
VED H 12/7 INT	12	3/PE~400	5,4	481/240/114	0010007736		
VED H 18/7 INT	18	3/PE~400	5,4	481/240/114	0010007737		
VED H 21/7 INT	21	3/PE~400	5,4	481/240/114	0010007738		
VED H 24/7 INT	24	3/PE~400	5,4	481/240/114	0010007739		
VED H 27/7 INT	27	3/PE~400	5,4	481/240/114	0010007740		

# Instalimi

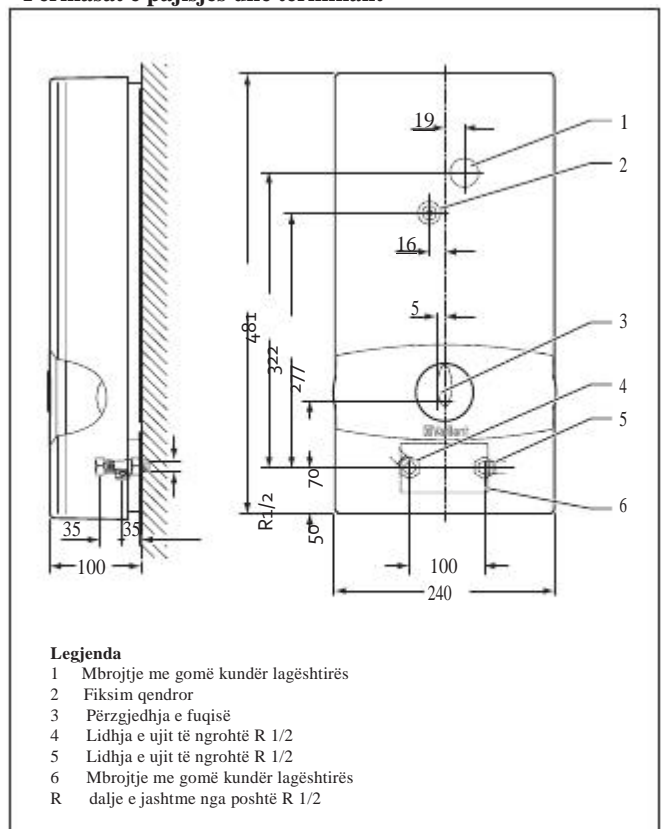
## Qëllimi i produktit

Poz.	Numri	Emërtimi
1	1	Kaldajë elektrike VED
2	1	Udhëzues përdorimi dhe instalimi
3	1	Kuti me aksesore montimi (2 vida, 2 priza, 1 vida të veçanta, 1 fiksime me vida të veçanta)
4	1	Lidhës të ujit të ftohtë R 1/2 me një valvul ndërprerëse për ujin e ftohtë
5	1	Lidhës të ujit të ngrohtë R 1/2 të përfshira në kuti
6	1	Pllakë montimi
7	1	Skema e montimit

## Distancat minimale të kërkuara



## Përmasat e pajisjes dhe terminalit



# VED E ekskluzive

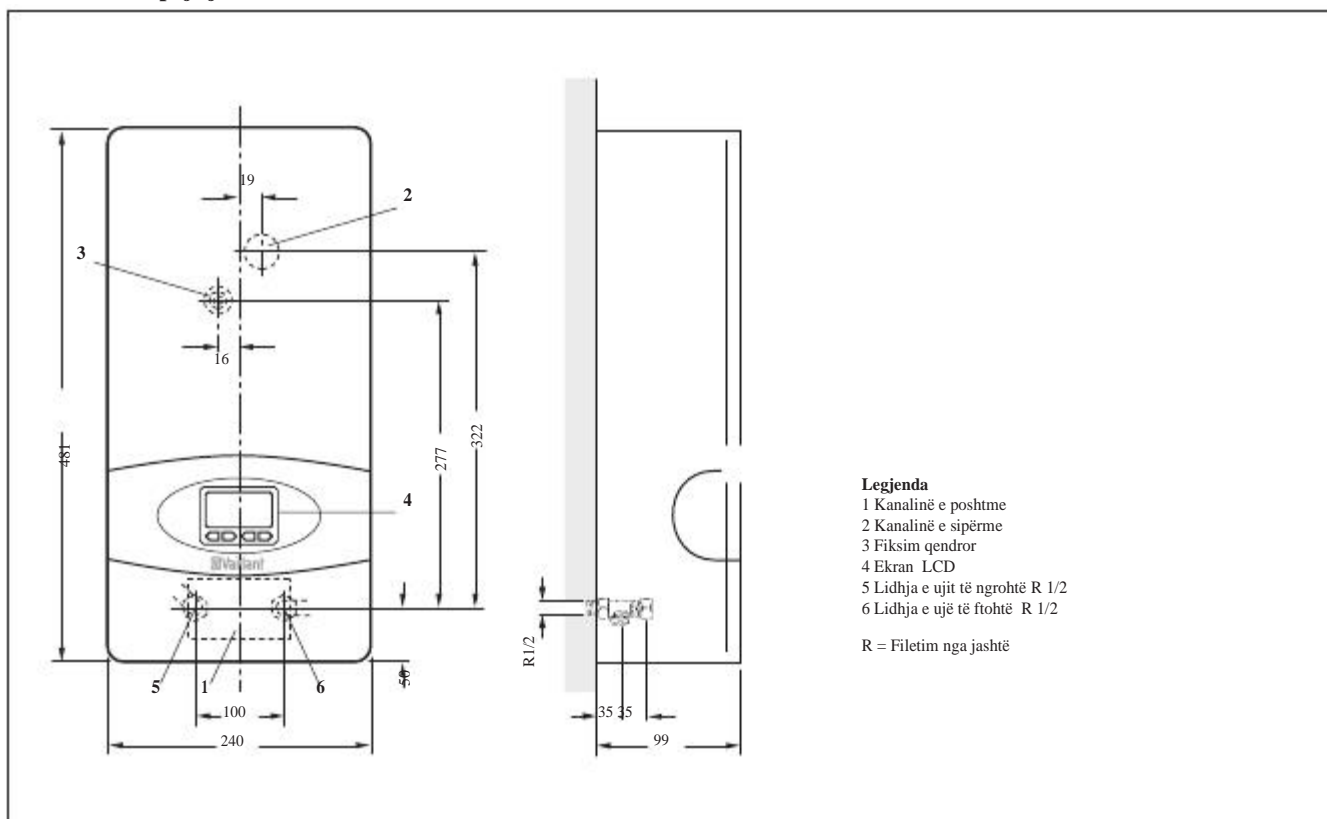
Ngrohës elektrik i ujit me kontrollor TempTronic dhe ekran dixhtal

- Projektim bashkëkohorë, pllakë.
- Kontrolli i kapacitetit dhe sasisë së ujit të ngrohtë TempTronic.
- Njëkohshmëri të furnizimit me shumë dalje për ujë të ngrohtë sanitar.
- Të përfshira me pajisjen: Kontroll për papërshkueshëm nga uji ekzaktesisht me gjysmën e gradimit e programimit të temperaturës për katër anëtarë të familjes.
- Certifikatë e cilësisë për komoditet dhe punën.
- Ekran i madh LC, tregim i tekstit në fushë blu.
- Tregues për temperaturën dhe gjendjen e pajisjes në ekran LCD.
- Instalim i shpejtë dhe i lehtë, falë sistemit Pro.
- Papërshkueshmëri nga uji, klasë mbrojtjeje IP 25 që lejon instalimin në zonën 1.
- Aftësia për të lidhur me sistemin e paneleve diellore



Model	Kapaciteti (kW)	Tensioni (V)	Pesha (kg)	Gjatësi/gjerësi/thellësi (mm)	Nr. serie		
<b>VED E ekskluzive, ngrohës elektrik i ujit me kontrollor TempTronic</b>							
VED E 18/7 E INT	18	3/PE~400	5,4	481/240/114	0010007720		
VED E 21/7 E INT	21	3/PE~400	5,4	481/240/114	0010007721		
VED E 24/7 E INT	24	3/PE~400	5,4	481/240/114	0010007722		
VED E 27/7 E INT	27	3/PE~ 400	5,4	481/240/114	0010013702		

## Dimensionet e pajisjes dhe terminalit



# miniVED

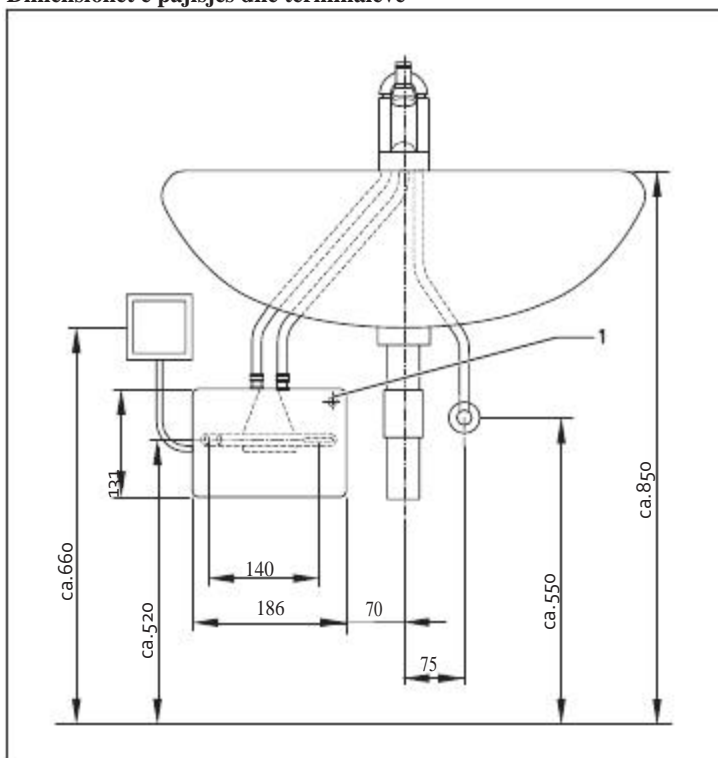
Ngrohës elektrik i menjëhershëm i ujit (monofazë)

- Lidhje elektrike një-fazore 230 / 50 Hz
- Projektim modern
- Me tre kapacitete: 3,5 / 4,5 / 5,7 kW
- Dy versione: me presion të ulët / të lartë



Model	Kapaciteti (kW)	Gjatësi/gjerësi/thellësi (mm)	Nr. serie		
<b>miniVED me presion të ulët (një-fazorë 230V)</b>					
VED H 3/1 N	3,5	132x187x80	0010009479		
VED H 4/1 N	4,5	132x187x80	0010009480		
VED H 6/1 N	5,7	132x187x80	0010009481		
<b>miniVED me presion të lartë (njëfazorë 230 V)</b>					
VED H 3/1	3,5	132x187x80	0010009482		
VED H 4/1	4,5	132x187x80	0010009483		
VED H 6/1	5,7	132x187x80	0010009484		

## Dimensionet e pajisjes dhe terminaleve



# VEK

## Kaldajë kuzhine me valvul me sferë

- Ngrohje ose nxehe të ujit në një kohë të shkurtër.
- Volumi i depozitës 5 litra.
- Limitues temperature.
- Rregullim i vazhdueshëm i temperaturës.
- Kontroll automatik inverter.
- Lidhje elektrike e tokëzuar
- VEK 5 L ka 20% performancë të lartë dhe sinjal për arritjen temperaturës së dëshiruar.



Model	Kapaciteti (kW)	Ngjyra	Tensioni (V)	Pesha në ngarkesë (kg)	Gjatësi/Gjerësi/Thellësi (mm)	Nr. serie		
VEK 5 S	2,0	bezhë-kafe	230 V~	8,0	345/265/165	005121		
VEK 5 L	2,4	bardhë-gri	230 V~	8,0	345/265/165	005122		

# VEN

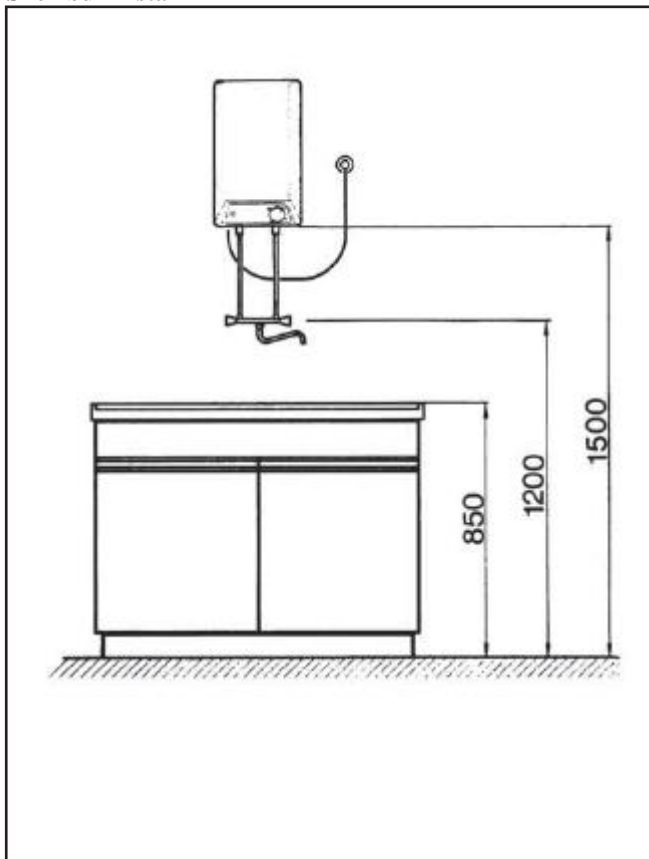
## Bolier i vogël elektrik

- Pajisje me presion të ulët.
- Për instalimin nën elementin (VEN U), ose mbi elementin (VEN O).
- Temperaturë e rregullueshme nga 7 deri në 85 °C.
- Program kursimi 60 °C.
- Mbrojtje nga ngrirja dhe avullimi.
- Konsum i ulët me gjendje gatishmërie (0,22 KWh/ditë).
- Termoizolim CFCLs.
- Klasa e mbrojtjes P 24 D.
- Limitues i temperaturës së sigurisë.

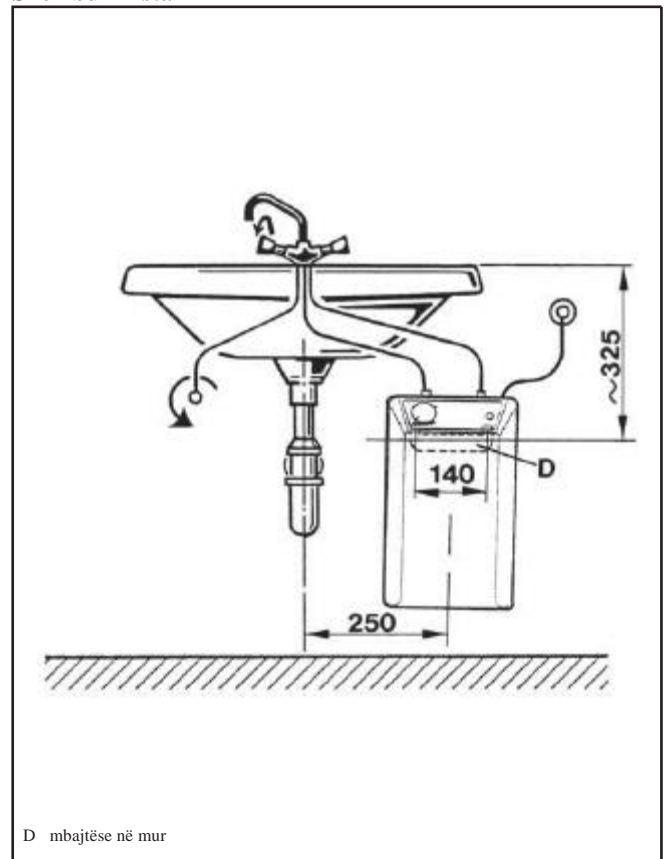


Model	Kapaciteti (kW)	Volumi (lit.)	Tensioni (V)	Gjatësi/Gjerësi/Thellësi (mm)	Pesha në ngarkesë (kg)	Nr. serie		
VEN 5/6 O plus INT	2,0	5	230 V~	412/240/218	9	0010012792		
VEN 5/6 U plus INT	2,0	5	230 V~	412/240/218	9	0010012791		
VEN 10/5 O	2,0	10	230 V~	493/290/270	18	0010012794		
VEN 10/5 U	2,0	10	230 V~	493/290/270	18	0010012793		

### Shembull instalimi

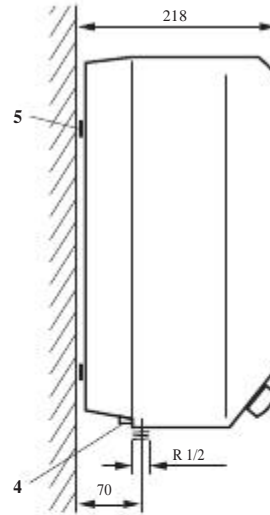
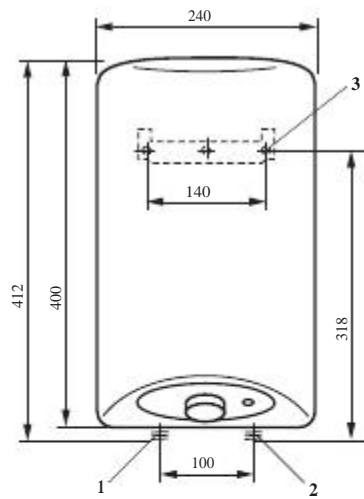


### Shembull instalimi

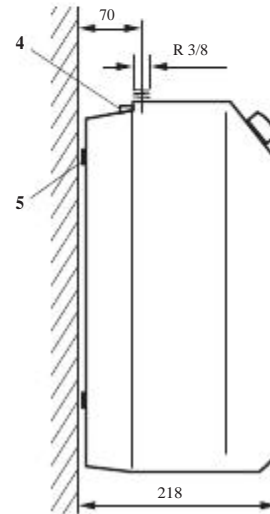
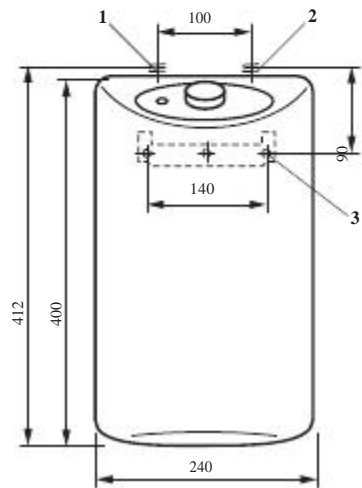


# Instalimi

VEN 5 O



VEN 5 U

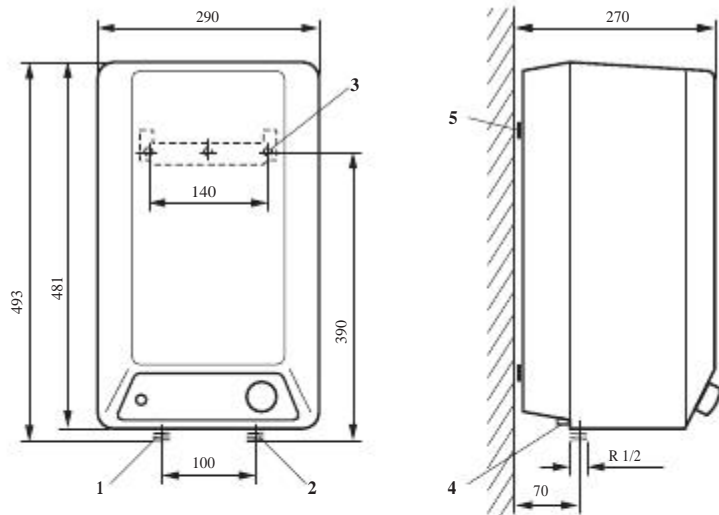


- 1 Linja e ujit të ngrohtë
- 2 Linja e ujit të ftohtë
- 3 Elemente mbajtës
- 4 Dalje e kablllos elektrike
- 5 Suport mbajtës

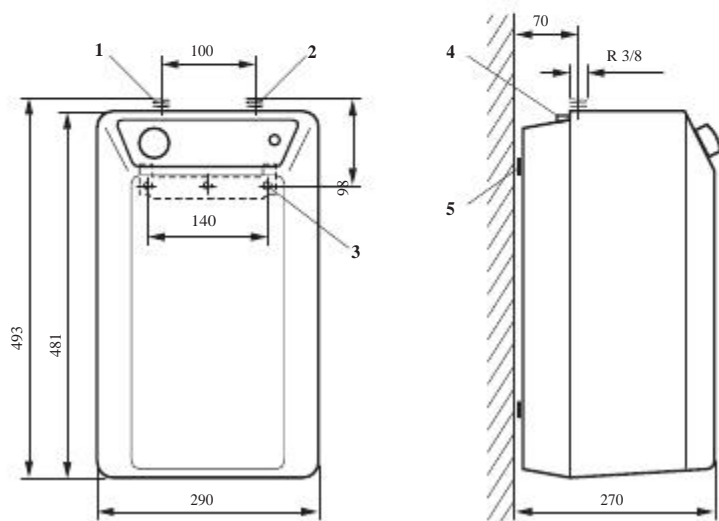


# Instalimi

VEN 10 O



VEN 10 U



- 1 Linja e ujit të ngrohtë
- 2 Linja e ujit të ftohtë
- 3 Elemente mbajtës
- 4 Dalje e kablos elektrike
- 5 Suport mbajtës

