

Hvorfor Vaillant?

Fordi man utnytter strømmen optimalt til oppvarming.



■ eloBLOCK

Fordi  **Vaillant** har fremtidens varme.

Hvorfor velge eloBLOCK

for å utnytte strømmen optimalt til oppvarming

Mange kombinasjonsmuligheter

Den vegghengte elektriske kjelen eloBLOCK er den perfekte partner, der det er behov for ekstra varme eller varmt vann raskt.

Takket være mange ytelsesnivåer i den kompakte oppbygningen og den lave vekten, er det mulig å installere en eloBLOCK stort sett overalt.

eloBLOCK kan anvendes til flere formål: For eksempel til å varme opp hytta, som supplement til varmt vann eller et varmepumpesystem.

eloBLOCK overtar gjerne, der det skal sikres varme ved ekstra belastninger i et varmepumpesystem eller en varmtvannsbereder.

Tilpasset ytelse til ethvert behov

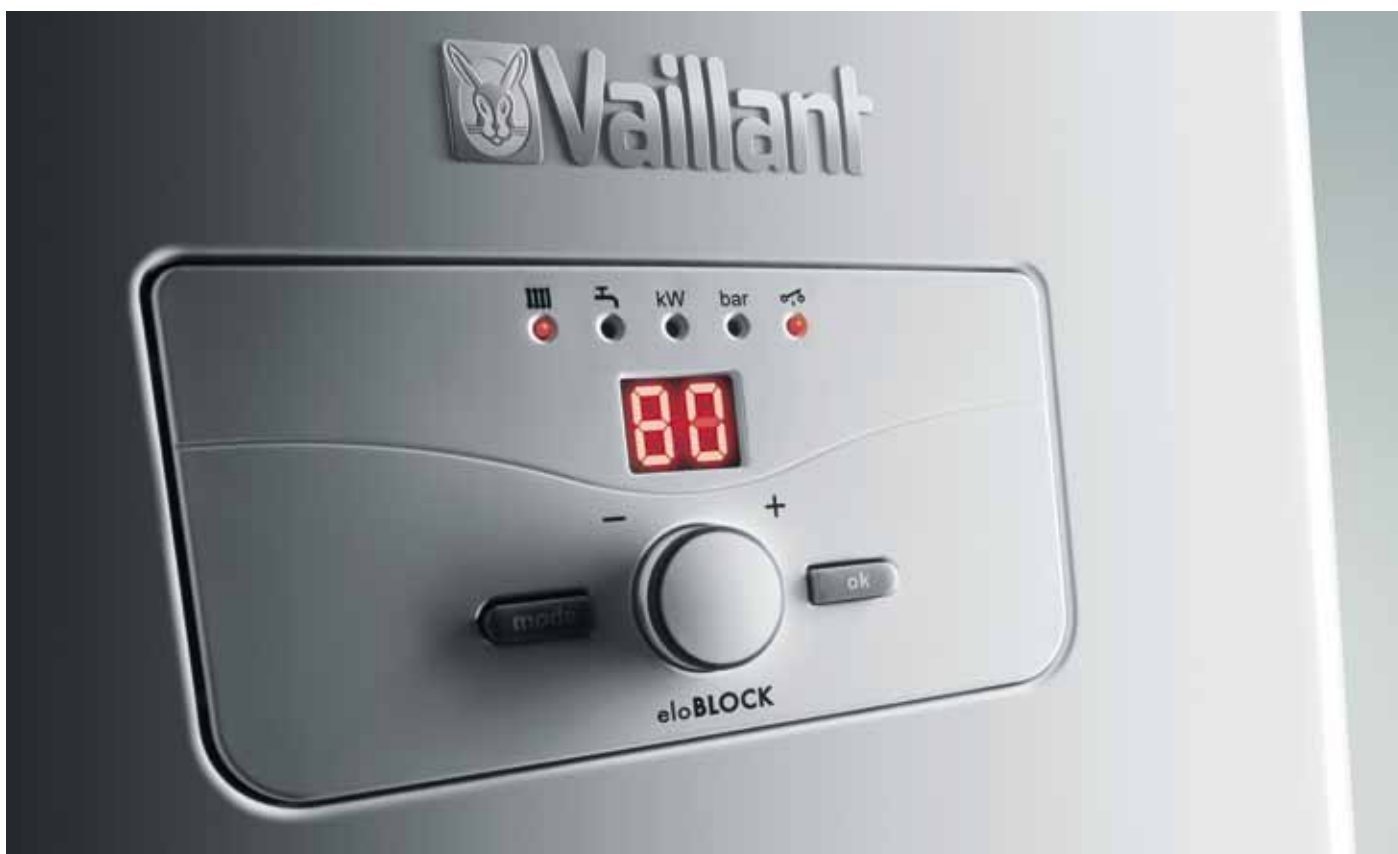
eloBLOCK tilbys i to forskjellige ytelser fra 9 kW og 28 kW. Ved større behov kan flere kjeler med 28 kW installeres til et kaskadeanlegg.

Varmeelementene i eloBLOCK starter automatisk skiftevis med veldig like drifttider avhengig av varmeforbruket. Kombinert med styringen, som kan reguleres trinnløst, garanterer man en lang levetid på kjelen. Dermed er utgiftene til service veldig lave. Hvis kjelen ikke har vært i drift i 23 timer aktiveres pumpen i cirka 1 minutt for å forebygge eventuelle, blokkeringer og serviceutgifter.

Optimal ytelse for behagelig varme

eloBLOCK optimaliserer sirkulasjonsvolumet i varmepumpens elektroniske 2-trinns styring og sikrer dermed den best mulige varmefrigjøringen til varmeanlegget. Når anlegget er lukket ned vil pumpen automatisk kjøre videre, for å transportere restvarmen ut i anlegget. Dermed skånes varmeelementene og ytelsen blir bedre.





Skånsom oppstart etter strømbrudd

Etter et strømbrudd starter eloBLOCK automatisk opp igjen. Gjeninnkobling av varmeelementene skjer med forsinkelse. Denne skånsomme oppstarten forhindrer en overbelastning av elnettet og understøtter på den måten forsyningsikkerheten.

Digitalt Informasjons- og Analysesystem

Det digitale informasjons- og analysesystemet brukes til informasjon om korrekt innstilling for optimal komfort og energiriktig drift. Drifftimer for romoppvarming og varmt vann kan leses av separat, slik at brukeren kan tilpasse og optimalisere energibehovet alt etter behov.

Værkompensering

Vaillants styringskonsept gjør det mulig å styre anlegget raskt, enkelt og veldig sikkert. Den innebygde styringen arbeider med en konstant justerbar kjeletemperatur på mellom 26° C og 85° C. Varmtvannstemperaturen kan reguleres mellom 36° C og 70° C. Ved tilkobling av uteføler kan man innstille en optimal varmtvannstemperatur iht. varmekurve.

eloBLOCK kort fortalt:

- 2 ytelsesstørrelser: 9 og 28 kW, kan stilles inn med ytelsesbegrensning
- Kaskade mulig med 28 kW
- Kompakt og plassbesparende installasjon
H: 740 x B: 410 x D: 310 mm
- Enkel kombinasjon med varmepumpe og individuelle varmtvannsberedere
- Digitalt Informasjons- og Analysesystem
- Optimal betjeningskomfort med nøyaktig styring
- Værkompenseringsanlegg ved bruk av utendørsføler (tilbehør)
- Sikkerhetstemperatur 95 °C
- Innstilling av varmegrader på 26/28 °C til 85 °C
- Innstilling av varmtvannstemperatur 36/38 °C til 70 °C

Tekniske data	Enhet	VE 9	VE 28
Ytelse	kW	9,0	28,0
Ytelsesstyring		Modulerende 1 kW	Modulerende 2,34 kW
Maks elektrisk ytelsesopptak ved 3/N/PE ~ 400 V/50 Hz	kW	9	28
Tilkoblingsstrøm Elektrisk tilkobling		400V / 50 Hz 230V/50 Hz 1-fas	400 V/50 Hz
Maksimalt driftstrykk, varm side	bar	3	3
Min. turtemperatur	°C	26	28
Maks. turtemperatur	°C	85	85
Min. varmtvannstemperatur	°C	36	38
Maks. varmtvannstemperatur	°C	70	70
Startstrøm	A	16 400 3-fas / 40 230 1-fas	50
Tilkobling	bar	G 3/4"	G 3/4"
Kjelemål:			
Høyde	mm	410	410
Bredde	mm	740	740
Dybde	mm	310	310
Vekt	kg	32,9	35,4
CE-nr.	-	0085BU0038	

Vaillant Group Norge AS

Støttumveien 7 ■ N-1540 Vestby ■ Telefon +47 64 95 99 00

Telefaks +47 64 95 99 01 ■ www.vaillant.no ■ info@vaillant.no