



Vägghängd elpanna ● eloBLOCK

Perfekta backupen för värme och varmvatten



Vaillant Komfort för mitt hem

Optimalt utnyttjande av elvärmens



Många kombinationsmöjligheter

Den vägghängda elpannan eloBLOCK är den perfekta lösningen när det finns behov för snabb och effektiv värmeproduktion.

Tack vare de många effektlägena i den kompakt byggda eloBLOCK och dess låga vikt kan den användas i stort sett överallt.

eloBLOCK är din perfekta partner till ett värmepumpsystem. eloBLOCK kan användas som spetspanna som kapar de sista stora topparna i värmebehovet.

Passar till alla behov

eloBLOCK finns i 4 olika storlekar från 9 till 28 kW. Vid större behov kan flera eloBLOCK kombineras i en kaskadanläggning.

Värme-elementen i eloBLOCK styrs med intelligens så att driftstiderna blir likartade och helt beroende av behovet. Tillsammans med regleringen styrs pannan steglöst så att optimal livslängd uppnås. För att undvika onödiga stopp är eloBLOCK försedd med en funktion som startar cirkulations-pumpen en gång om dygnet även om inget behov föreligger.

Optimal effekt för god värme

eloBLOCK optimerar flödet i värmesystemet genom att styra den interna cirkulationspumpen så att värmeleveransen blir optimal. När värmebehovet försvinner kommer pannan släckas ner men pumpen fortsätter så att restvärmen förs ut i anläggningen.

Mjukstart efter strömavbrott

Efter ett strömavbrott startar eloBLOCK själv men inkopplingen av effektstegen fördröjs så att nätet inte belastas med full effekt direkt.

Digitalt informations- och analyssystem

Det digitala informations och analyssystemet används som hjälpmedel för korrekt inställning så att eloBLOCK kan optimera driften och därmed hålla energikostnader till ett minimum. Driftstimmar visas för värme och varmvatten separat, detta ger användaren en möjlighet att själv optimera effektiviteten.

Temperaturinställningar

Reglerutrustningen möjliggör begränsningar av utgående temperatur för värmen mellan 25-85° C och 35-70° C för varmvattnet. Det finns också möjlighet att begränsa elpannans avgivna effekt så att det stämmer överens med husets säkringar.



Interessant för kunden:

- Perfekt som både stand-alone eller backupplösning för värme eller varmvatten produktion till villan eller fritidshuset
- Användarvänlig och driftsäker
- Optimal lösning i kombination med värmepumpar eller andra värmekällor

Viktigt for experten:

- Vägghängd elpanna i 4 effektområde på 9 - 28 kW
- Kompakt och platsbesparande installation
H: 740 x B: 410 x D: 310 mm
- Kaskadmöjligheter för 28 kW
- Intern effektbegränsning
- Optimal betjäningskomfort med exakt reglering (Reglerutrustning, tillbehör)
- Utgående temperatur inställbart mellan 25 - 85° C
- Varmvatten inställbart mellan 35 - 70° C

ErP Energimärke

eloBLOCK

(A+++ till D)

D

Du tar kontrollen bara klicka och vrid!

Väderkompenserad styrning multiMATIC VRC 700

I de fall då en väderkompenserad styrning av temperaturen i värmesystemet krävs kan eloBLOCK utrustas med Vaillant's multiMATIC VRC 700. multiMATIC VRC 700 ger möjlighet till att justera värmesystemets inställningar efter utomhustemperaturen och eventuellt inställda min.- och max-värden. För den som önskar finns också möjligheten att styra värmeinställningarna efter tid- och datumprogram vilket är perfekt för användning i fritidshus.

Trådlös multiMATIC VRC 700

multiMATIC VRC 700 finns även i en trådlös version där även utomhusgivaren ansluts trådlöst för snabb och enkel installation.

Styrning via app

Med en multiMATIC VRC 700 ges även möjligheten att ansluta Vaillant's internetkommunikationsmodul VR 921 till eloBLOCK. I multiMATIC app:en kan värmesystemet enkelt övervakas och justeras på distans.



multiMATIC VRC 700 / 700f



VR 921

eloBLOCK	Enhet	VE 9	VE 12	VE 21	VE 28
Varmeydelse	kW	9,0	12,0	21,0	28,0
Effektreglering		Modulerende			
Max effekt vid 3 x 400V VS/ 50 Hz	kW	9	12	21	28
Anslutning		G 3/4			
Nominellt flöde ($\Delta T = 10 \text{ K}$)	l/h	774	1.032	1.806	2.408
Maximalt driftstryck	bar	3	3	3	3
Min framledningstemp	°C	25	25	25	25
Max framledningstemp	°C	85	85	85	85
Min varmvattentemperatur	°C	35	35	35	35
Max varmvattentemperatur	°C	70	70	70	70
Säkringar	A	16	20	40	50
Min anslutningsarea kabel	mm ²	2,5	2,5	6	10
Inbyggt expansionskärl	Liter	8	8	8	8
Höjd	mm	740	740	740	740
Bredd	mm	410	410	410	410
Djup	mm	310	310	310	310
Vikt	kg	32,9	33,1	34,9	35,4
Årlig energieffektivitet vid uppvärmning	%	36	36	36	36
ErP Energimärkning (A+++ till D)	-	D	D	D	D