



Vägghängd elpanna ● eloBLOCK

Perfekt backupen för värme och varmvatten



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 5 olika storlekar från 5 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 pumpmotionerare som startar pumpen en gång om dygnet även om inget behov föreligger.

Optimal effekt för god värme

eloBLOCK optimerar cirkulationsmängden genom att styra den interna pumpen intelligent 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.

Reglerar efter behov

Vaillant reglerkoncept innebär att eloBLOCKs utgående temperatur beror på vädret och anpassar sig automatiskt efter behovet, snabbt, enkelt och effektivt. Temperaturen regleras mellan 25 till 85 °C, varmvattnet kan ställas mellan 35 - 70 °C.

ErP Energimärke

eloBLOCK

(A++ til G)



Interessant för kunden:

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

Viktigt för experten:

- Vägghängd elpanna i 5 effektområde på 9 - 28 kW
- Kompakt och platsbesparande installation
H: 740 x B: 410 x D: 310 mm
- Kaskadmöjligheter för 24 -28 kW
- Intern effektbegränsning
- Optimal betjäningsskomfort med exakt reglering (Reglerutrustning, tillbehör)
- Max temperatur 100° C
- Utgående temperatur mellan 25 - 85° C
- Varmvatten inställbart mellan 35 - 70° C



Teknisk data

eloBLOCK	Enhet	VE 9	VE 12	VE 21	VE 24	VE 28
Varmeydelse	kW	9,0	12,0	21,0	24,0	28,0
Effektreglering		Modulerende				
Max effekt vid 3 x 400V VS/ 50 Hz	kW	9	12	21	24	28
Maximalt driftstryck	bar	3	3	3	3	3
Min framledningstemp	°C	25	25	25	25	25
Max framledningstemp	°C	85	85	85	85	85
Min varmvattentemperatur	°C	35	35	35	35	35
Max varmvattentemperatur	°C	70	70	70	70	70
Startström	A	16	20	40	40	50
Min anslutningsarea kabel	mm ²	2,5	2,5	6	6	10
Höjd	mm	740	740	740	740	740
Bredd	mm	410	410	410	410	410
Djup	mm	310	310	310	310	310
Vikt	kg	32,9	33,1	34,9	35,1	35,4
Årlig energieffektivitet vid uppvärmning	%	36	36	36	36	36
ErP Energimärkning (A++ til G)	-					