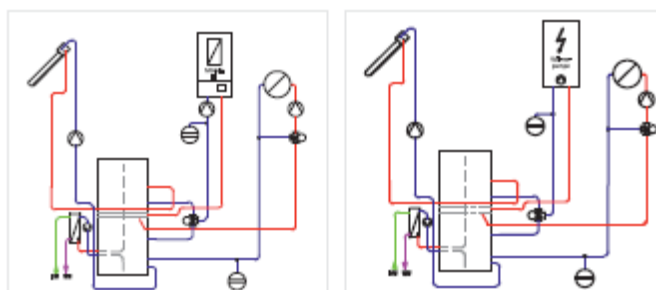


Technische fiche AQUA EXPRESSO 800 HF



Gegevens AQUA EXPRESSO 800 HF (RITTER-PARADIGMA)

Het combi-energievat AQUA EXPRESSO 800 HF is een optimaal vat, speciaal ontwikkeld voor het gebruik van hernieuwbare energie zoals zonne-energie, warmtepomptechnieken of biomassa met een hoger debiet. Met een platenwarmtewisselaar van 85 kW zorgt dit vat voor een comfort van 35 l/m met een beperkt temperatuur dankzij het groot uitwisselingsvlak. Echt een topprestatie zowel naar comfort als naar zuinigheid.

Dit vat kan ook ingezet worden als verwarmingsbuffer waarbij eventuele pieken in de verwarmingsvraag worden opgevangen en waarbij het aantal starts van de ketel wordt verminderd. Hierdoor vermindert het benodigd ketelvermogen, zuinig naar verbruik en investering.

Technische kenmerken

AE III 800		
Energieklasse		C
Gewicht	kg	118
Max. werkingsdruk (verswaterstation)	bar	10
Max. werkingsdruk	bar	3
Toegestane bedrijfstemp.	L	95
Bufferinhoud	L	805
Naverwarming solar	L	243
Naverwarming ketel	L	161
Naverwarming elektrische weerstand	L	376
Warmteverliezen (Sstby)	W	110

Afmetingen

AE III 800		
Benodigde montagehoogte	mm	2.040
Hoogte met isolatie	mm	1.990
Hoogte zonder isolatie	mm	1.890
Diameter met isolatie	mm	990
Diameter zonder isolatie	mm	790
Isolatie PU hardschuim	mm	95
Diameter voetring	mm	790
Dikte voetring	mm	90

Onze Paradigma Producten worden exclusief verdeeld door:

Sax Sanitair
www.sax-sanitair.be

Lambrechts
www.lambrechts.eu

Schrauven
www.schrauven.be

paradigma@sax-sanitair.be

Verdere informatie is terug

te vinden op onze website:

www.paradigma-benelux.com

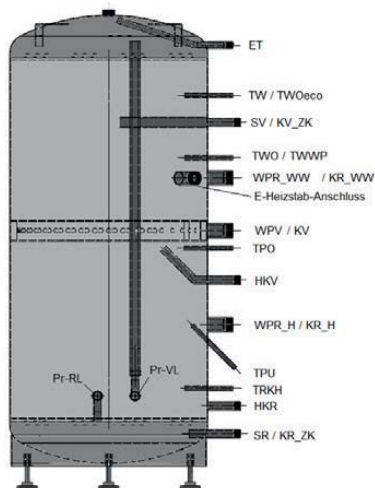
Technische fiche AQUA EXPRESSO 800HF



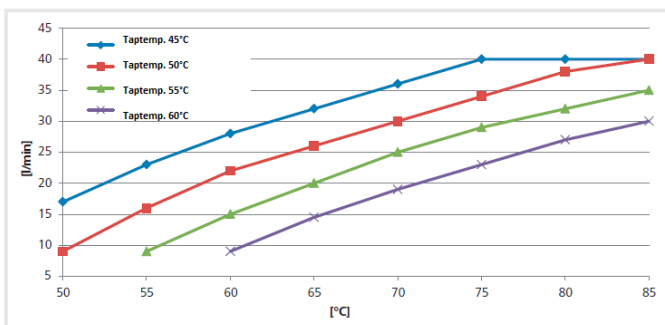
Aansluitingen

AE III 800

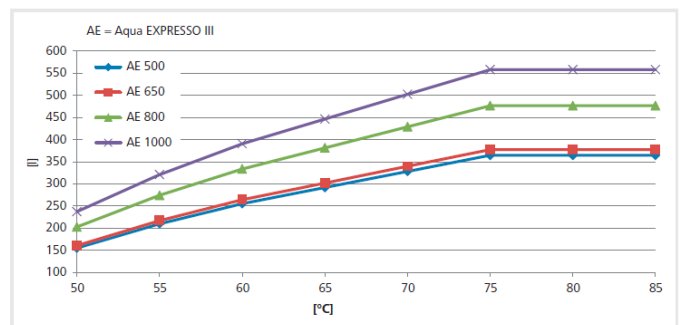
ET – ontluchting	Rp ½ ”	mm	1.770
KV -vertrek ketel	G 1”	mm	1.470
KR -retour ketel	G 1”		1.240
HKV –vertrek kring	G 1”	mm	807
HKR – retour kring	G 1”	mm	655
E – elek. weerstand	IG 1 ½ ”	mm	1.240
SV – vertrek solar	G 1”	mm	1.470
SR – retour solar	G 1”	mm	220
TW – voeler boven	dompel	mm	1.570
TWO – voeler ww	dompel	mm	1.320
TWU – voeler onder	dompel	mm	960
TPO – voeler kring b	dompel	mm	440
TPU – voeler kring o	dompel	mm	400



Max. tapdebiet, zonder naverwarming, koud water temperatuur van 10°C



Beschikbaar aantal liter, zonder naverwarming, koud water temperatuur van 10°C aan 45°C



Onze Paradigma Producten worden exclusief verdeeld door:

Sax Sanitair
www.sax-sanitair.be

Lambrechts
www.lambrechts.eu

Schrauwen
www.schrauwen.be

paradigma@sax-sanitair.be

Verdere informatie is terug

te vinden op onze website:

www.paradigma-benelux.com