

IAV / IAM

Interacumulador de parede com resistência cerâmica opcional



Pensando nas instalações que têm de se adaptar a espaços reduzidos, a Thermor desenvolveu uma gama de interacumuladores desde 80 até 200 L com a melhor classificação energética do mercado. Porque a qualidade Thermor não compete com o espaço.

Durabilidade

- Cuba vitrificada

Poupança energética

- Isolamento de alta densidade
- Sistema BriseJet que garante a estratificação ótima da água
- Serpentina Aquaplus que permite uma troca de energia mais eficaz

Garantia comercial

- 5 anos de garantia na cuba e 3 anos de garantia total

Conforto

- Gama de parede de 80 a 200 L adaptável a espaços reduzidos
- Referências com e sem kit elétrico de série
- Possibilidade de incluir kit elétrico depois de instalado
- Compatível com instalações de energia solar ou caldeiras



Características técnicas / Vertical

INTERACUMULADORES		DEPÓSITO				PERMUTADOR					
Modelo	Código	ERP (F → A)*	Consumo de manutenção (kWh/24 h)	Caudal horário (L)	Caudal 10 min (L)	Temperatura máx (°C)	Potência permuta** (kW)	Superfície permutador (m²)	Volume de água permutador (L)	Pérdida de carga (mbar)	Pressão máxima de serviço na serpentina (bar)
IAV 80	254024	A	0,73	476	121	90	19,3	0,45	3,5	135	10
IAV 100	264028	B	0,86	476	162	90	19,3	0,57	3,5	135	10
IAV 150	274023	B	1,15	631	242	90	25,6	0,69	4,3	150	10
IAV 200	284015	B	1,40	631	272	90	25,6	0,69	4,3	150	10

*Classe energética do produto numa escala de F a A'.

**Primário 90 °C, 2m³/h. Armazenamento a 60 °C, saída 40 °C.

INTERACUMULADORES COM APOIO ELECTR. Y RESISTÊNCIA CERÂMICA		DEPÓSITO				PERMUTADOR							
Modelo	Código	ERP (F → A)*	Perfil	Apoio (W)	Consumo de manutenção (kWh/24 h)	Caudal horário (L)	Caudal 10 min (L)	Temp. máx. (°C)	Potência permuta** (kW)	Superfície permutador (m²)	Volume de água permutador (L)	Pérdida de carga (mbar)	Pressão máxima de serviço na serpentina (bar)
IAM 80	254025	B	M	2.200	0,73	476	121	90	19,3	0,45	3,5	135	10
IAM 100	264029	C	L	2.200	0,86	476	162	90	19,3	0,57	3,5	135	10
IAM 150	274024	C	M	2.200	1,15	631	242	90	25,6	0,69	4,3	150	10

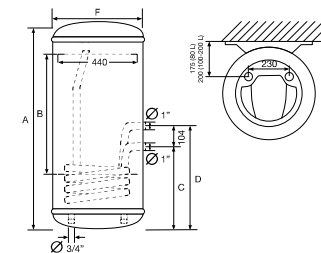
*Classe energética do produto numa escala de F a A'.

**Primário 90 °C, 2m³/h. Armazenamento a 60 °C, saída 40 °C.

Medidas

INTERACUMULADORES										
Modelo	Código	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Potência (W)	Peso (Kg)	Conexões
IAV 80	254024	705	320	377	481	595	575	-	32	3/4"
IAV 100	264028	835	500	377	481	595	575	-	38	3/4"
IAV 150	274023	1150	800	435	539	595	575	-	49	3/4"
IAV 200	284015	1470	800	435	539	595	575	-	59	3/4"

ACUMULADORES COM APOIO ELÉTRICO										
Modelo	Código	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Potência (W)	Peso (Kg)	Conexões
IAM 80	254025	705	320	377	481	595	575	2200	36	3/4"
IAM 100	264029	835	500	377	481	595	575	2200	40	3/4"
IAM 150	274024	1150	800	435	539	595	575	2200	55	3/4"



Kit opcional

Modelo	Código
Kit de resistência de cerâmica 2200 W para IAV 80 - 200	901061
Kit Aquastat Inversor para IAV*	900275

*Incluindo em gama IAM