



TECHNICAL PRODUCT SPECIFICATION
 MASTER INERTIA – **MV-3000IB**

FCP_055_04_EN-01



DESCRIPTION:

Carbon steel **BUFFER TANK**, for closed heating and cooling circuits. For vertical installation on floor. Tank includes rigid mould-injected **PU thermal insulation**. Optionally, a kit of external padded PVC lining, to be supplied in separate packaging unmounted. Tank also includes one side threaded connection for an optional electrical heating element. Equipped with DN400 side manhole for inspection / cleaning tasks.

MAIN CHARACTERISTICS

Capacidad total:	Total	3000	L
Presión máxima de trabajo:		6	bar
Temperatura máxima de trabajo:		110	°C
Conexiones:	s: conexión lateral	4	" F
	p: conexión superior	2	" F
	eh: conexión lateral resistencia	2	" F
	e: conexión desagüe	1 ½	" M
	tm: conexión de sensores	½	" F
Eficiencia energética:	Clase ErP	C	
	Pérdidas estáticas s/ EN12897	215	W
Dimensiones exteriores:	D: Diámetro	1660	mm
	H: Altura (sin conexiones)	2305	mm
	Diagonal (sin conexiones)	2840	mm
Dimensiones embalaje:	Anchura / Altura	1660 x 2350	mm
Peso:	Sin embalaje / Con embalaje	557 / 558	kg