

## ACUMULADOR WBO 150 E 750 UNO- PREMIUM

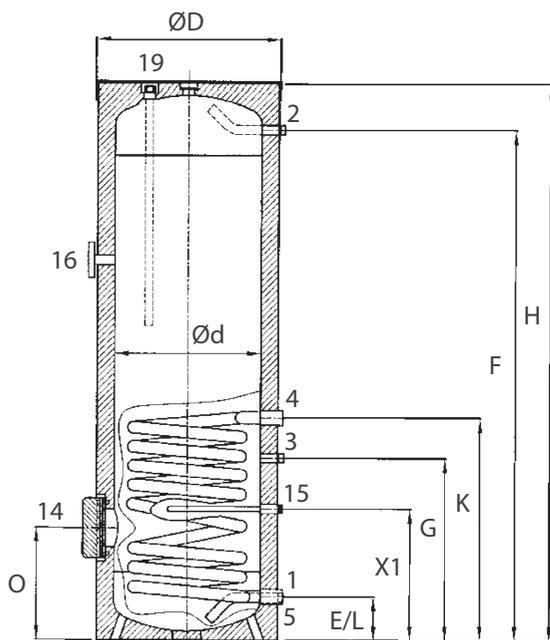
ACUMULADOR REDONDO, PARA PRODUÇÃO DE AQS

Acumulador de água quente de montagem vertical, para abastecimento central de água quente, fabricado segundo a norma DIN 4753-1 em aço esmaltável e com certificado de qualidade. As superfícies de contacto com a água quente estão protegidas contra a corrosão através de uma camada dupla de esmalte com certificado de qualidade e uma capa de protecção anodizada de magnésio, testados segundo a norma DIN 4753 alíneas 1 a 6. Assegura-se desta forma o contacto da água quente com superfícies higienicamente irrepreensíveis. Registo na norma DIN sob a Ref. DGWK-Reg. Nr. 0171/99 – 13 MC (a 200 l) e DGWK-Reg. Nr. 0169/99 – 13 MC (a partir de 300 l), preenchendo-se desta forma os requisitos exigidos pelo “Despacho sobre as Condições Gerais de abastecimento de água (AVB Wasser V) § 12, alínea 4. O aquecimento da água efectua-se com a água de calefação através de um permutador térmico de tubo liso em ligação a uma fonte térmica externa como p. ex.: caldeira de aquecimento, águas termais, circuito fechado de água de calefação, etc. O Isolamento térmico da série AAQ consiste nos aparelhos até 500 l num revestimento de espuma rígida de poliuretano isento de CFC's e espuma flexível, forrado com película protectora de PVC; nos aparelhos a partir de 750 l trata-se de um revestimento de espuma flexível de 100 mm, forrado com película protectora de PVC. Cores standard das películas: branco (RAL 9010), azul (RAL 5015), cor de laranja (RAL 2004), prateado (RAL 9220), outras cores contra suplemento no preço. O aparelho AAQ 200 está também disponível na versão WBO 210 com manga E.

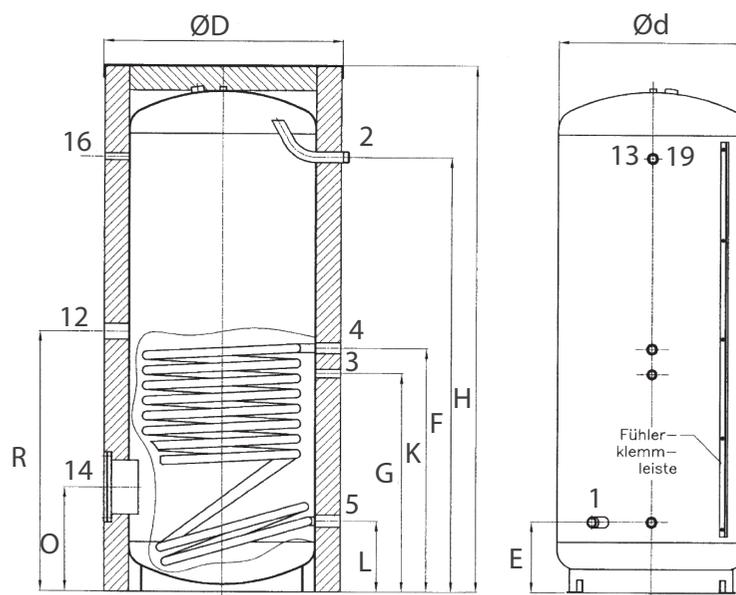


### DESENHO TÉCNICO DE TODOS OS MODELOS

Modelo WBO 150 UNO



Modelo WBO 751 UNO



#### DESCRIÇÃO

ACUMULADOR REDONDO WBO 150 UNO

ACUMULADOR REDONDO WBO 751 UNO

#### REFERÊNCIA

55150

55751

## ACUMULADOR WBO 120-3000 UNO (CONT.) - PREMIUM

ACUMULADOR REDONDO, PARA PRODUÇÃO DE AQS

DESIGNAÇÃO- ACUMULADOR WBO		UNI.	150 UNO	751 UNO
CAPACIDADE		Litros	152	750
DESEMPENHO NL n. DIN 4708		NL	2,9	24
CAUDAL CONSTANTE ÁGUA QUENTE 45°C/90°C		l/h (kW)	650 (26,5)	2160 (88)
CAUDAL CONSTANTE ÁGUA QUENTE 60°C/90°C		l/h (kW)	387 (22,6)	1290 (75)
POTÊNCIA MÁXIMA ÁREA DE AQUECIMENTO		kW	27	88
ÁREA DO PERMUTADOR TÉRMICO		m <sup>2</sup>	0,8	2,7
TEMPERATURA MÁXIMA ADMISSÍVEL DA ÁGUA		°C	95	95
PRESSÃO MÁXIMA ADMISSÍVEL DA ÁGUA		bar	10	10
TEMPERATURA MÁXIMA ADMISSÍVEL DO AQUECIMENTO	(°C)	130	130	130
PRESSÃO MÁXIMA ADMISSÍVEL DO AQUECIMENTO		bar	16	16
ISOLAMENTO		mm	50-PUR	100-WS
CAPACIDADE DO PERMUTADOR TÉRMICO		Litros	5,3	18
CONSUMO DE ÁGUA DE CALEFAÇÃO		m <sup>3</sup> /h	2	3,7
PERDA DE PRESSÃO DO PERMUTADOR TÉRMICO		mbar	75	340
CONSUMO MANUTENÇÃO TEMPERATURA STAND-BY		kWh/24h	1,4	3,9
DIÂMETRO COM ISOLAMENTO	D	mm	520	950
DIÂMETRO DO DEPÓSITO	d	mm	-	750
ALTURA PARA ENTRADA DE ÁGUA FRIA	E	mm	120	280
ALTURA PARA ENTRADA DE ÁGUA QUENTE	F	mm	1135	1610
ALTURA DE RECIRCULAÇÃO	G	mm	517	830
ALTURA	H	mm	1265	1990
COTA DE INCLINAÇÃO	W	mm	-	1980
ALTURA DE LIGAÇÃO DE AQUECIMENTO- IDA	K	mm	632	930
ALTURA DE LIGAÇÃO DE AQUECIMENTO- RETORNO	L	mm	120	280
ALTURA FALANGE	O	mm	317	400
ALTURA ENTRADA RESISTÊNCIA ELÉCTRICA	R	mm	-	980
ALTURA DE ENTRADA DA SONDA 1	X1	mm	372	-
<b>CONEXÕES</b>				
LIGAÇÃO DE ÁGUA QUENTE/FRIA	1/2	R	3/4	1 1/4
SISTEMA DE CIRCULAÇÃO	3	R	3/4	3/4
ALIMENTAÇÃO/RETORNO	4/5	Rp	1	1
LIGAÇÃO DA RESISTÊNCIA ELÉCTRICA	12	-	-	1 1/2
PURGA	12/13	Rp	-	1/2
FALANGE	13/14	NW	100	205
MANGA DO SENSOR	14/15	Rp	1/2	-
MANGA DO TERMÓMETRO	16	Rp	1/2	1/2
ÂNODO	19	Rp	3/4	1 1/4
PESO (VAZIO)		Kg	70	230

Um amigo do Ambiente!