

# DANUBE barriere

## Danube - DBW 27/ 35/ 50 ET2

En av hoved utviklingene er at hele serien er utstyrt med den nye EasyTouch 2 mikroprosessen, som er større og mer intuitiv. Utviklingen av serien har blitt gjort på mange punkter, enten det gjelder funksjonalitet, estetikk eller ergonomi.

Den nye generasjon DANUBE barriere vaskemaskiner er laget etter RABC-standardene som gir bedre sikkerhet, ergonomi og effektivitet og best mulig arbeidsforhold. Barriere maskin er laget gjennomgående for å stå i vegg med dører på hver side. Noe som vil gi en sikker løsning for å forhindre forurensning mellom skittent og rent tekstiler.

## Hovedfunksjonene til DBW barrierereskiver

- Faktor G 375 tillater kortere tørketider
- Spinnhastighet 920 o / min
- Elektrisk eller dampvarme
- Elektrisk modell med dobbel energi - damp tilgjengelig
- EasyTouch 2 inkluderer en intuitiv og fleksibel berøringsskjerm på 7"
- Dobbelt display skitten side og ren side
- Grå skinplate kropp,
- Store ergonomiske trommel- og karbaddører
- Trommel, tank og toppanel i rustfritt stål (AISI 304)
- 8 Signaler for doseringspumper
- Automatisk trommelplassering med motorbrems som standard
- Galvanisert base for økt robusthet
- 3 vanninntak
- Installasjon og vedlikehold designet for å være enkelt og ergonomisk



## Ergonomics

Store dører som åpnes gjør det lettere lasting og lossing, en av de største åpningen på markedet (DBW35: trommel 640x515 mm - 700 x 650 mm)



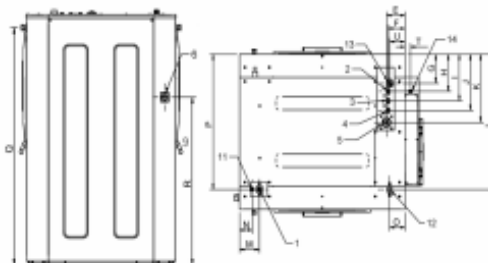
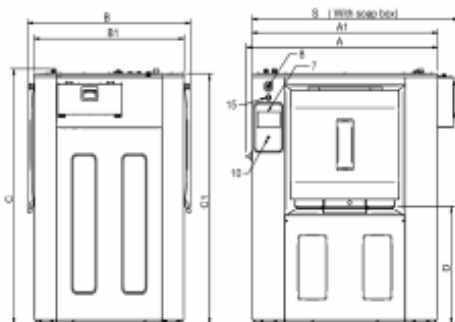
# E. CHRISTIANSEN AS

Skolmar 26, N-3232 Sandefjord

Telefon: 33 48 57 70 [www.christiansen.no](http://www.christiansen.no)

TECHNICAL DATA	UNIT.	DBW-27 ET2	DBW-35 ET2	DBW-50 ET2			
<b>DRUM</b>							
Capacity 1:9 / 1:10	Kg	30/27	39/35	54/49			
Volume	l	266	347	489			
Diameter	mm	800	800	800			
Depth	mm	530	690	974			
No of drum compartment	No	1	1	1			
<b>GENERAL DETAIL</b>							
Washing / spin speed	r.p.m.	45/920	45/920	45/920			
G Factor	-	375	375	375			
Dynamic force	KN	8,86	9,26	10,63			
Dynamic force frequency	Hz	15,4	15,4	15,4			
Sound level	dB	<70	<70	<70			
Double drain	-	Opt	Opt	Opt			
Weighing system	-	Opt	Opt	Opt			
<b>DRUM</b>							
Height door bottom	mm	800	800	800			
Drum opening dimensions	mm	480 x 515	640 x 515	640 x 515			
Vat opening dimensions	mm	542 x 650	700 x 650	700 x 650			
<b>POWER</b>							
Motor	kW	4	4	5,5			
Electric heating	kW	18	27	36			
Total electric power (elec mod)	kW	22	31	41,5			
Total electric power (steam mod)	kW	4	4	5,5			
<b>CONNECTIONS</b>							
		ELETRIC DUAL	STEAM	ELECTRIC DUAL	STEAM	ELECTRIC DUAL	STEAM
Tension 230V - I + N + T	N° x mm2 / A	-	3 x 1,5 / 6A	-	-	-	-
Tension 230V - III + T	N° x mm2 / A	4 x 16 / 63A	5 x 15 / 16A	4 x 16 / 100A	4 x 2,5 / 16A	4 x 25 / 125A	4 x 2,5 / 16A
Tension 400V - III + N + T	N° x mm2 / A	5 x 10 / 40A	5 x 1,5 / 10A	5 x 10 / 50A	5 x 1,5 / 10A	5 x 16 / 63A	5 x 1,5 / 10A
steam inlet (steam mod)	Inch	3/4"		3/4"		3/4"	
Max. steam consumption (steam models)	Kg/h	10,25		16,30		23,30	
Water inlet	Inch	3/4"		3/4"		1"	
Water pressure	Kgs/cm <sup>2</sup>	3-5		3-5		3-5	
Max. water consumption*	Lit/h	210		260		450	
Drain	Inch	3"		3"		3"	
Drain flow	Lit/min	160		160		160	
<b>DIMENSIONS / PACKING DIMENSIONS</b>							
Net width / Gross width	mm	1.201/1.464		1.359/1.608		1.654/1.903	
Net depth / Gross depth	mm	1.098/1.300		1.098/1.300		1.098/1.300	
Net height / Gross height	mm	1.581/1.720		1.581/1.720		1.581/1.720	
Net weight / Gross weight	kg	886/906		926/946		1.063/1.085	
Volume	m3	3,27		3,60		4,26	

\* Programme N°20, charge 75%



- 1 ELECTRICAL CONNEXION
- 2 COLD WATER INLET
- 3 SOFT WATER INLET
- 4 HOT WATER INLET
- 5 LIQUID PRODUCTS INLET
- 6 MAIN SWITCH
- 7 CONTROL PANEL
- 8 EMERGENCY STOP
- 9 DOOR OPENING
- 10 USB PORT
- 11 DOSING PUMPS CONNEXION
- 12 STEAM INLET
- 13 EXHAUST
- 14 COLD WATER DETERGENT BOX
- 15 MANUAL ROTATION OF DRUM

	A	B	C	A1	B1	C1	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
DBW 27	1244	1193	1612	1201	1098	1581	745	152	138	206	263	330	397	482	956	163	103	126	956	1499	1059	1350	45	125
DBW 35	1402	1193	1612	1359	1098	1581	745	152	138	206	263	330	397	482	956	163	103	126	956	1499	1059	1508	45	125
DBW 50	1697	1193	1612	1654	1098	1581	745	152	138	206	263	330	397	482	956	163	103	126	956	1499	1059	1803	45	125

# E. CHRISTIANSEN AS

Skolmar 26, N-3232 Sandefjord

Telefon: 33 48 57 70 www.christiansen.no