



**WARMTE GEDREVEN ABSORPTIE
KOELMACHINE AB17**



Koelmachine				AB17	
Koelvermogen			kW	17,6	
Koud water circuit (LT)	Temperatuur	Inlaat	°C	12,5	
		Uitlaat	°C	7.0	
	Drukverlies verdamper		kPa	52,6	
	Maximale werkdruk		kPa	588	
	Volumestroom		l/s	0,77	
	Water hoeveelheid LT circuit		l	8	
Re-cooling circuit (MT)	Vermogen warmte afvoer		kW	42,7	
	Temperatuur	Inlaat	°C	31,0	
		Uitlaat	°C	35,0	
	Drukverlies absorber / condensor		kPa	38,3	
	Maximale werkdruk		kPa	588	
	Volumestroom		l/s	2,55	
Water hoeveelheid MT circuit		l.	37		
Warm water circuit (HT)	Vermogen aandrijving (input)		kW	25,1	
	Temperatuur	Inlaat	°C	88	
		Uitlaat	°C	83	
		Inlaat range	°C	Min 70 - max 95	
	Drukverlies generator		kPa	77,0	
	Maximale werkdruk		kPa	588	
	Volumestroom		l/s	1,20	
	Water hoeveelheid HT circuit		l.	10	
Elektrische specificaties	Voeding	Voltage	V	AC 100-240	
		Frequentie	Hz	50/60	
		fase	ph	1	
	Elektrisch vermogen		W	48	
Regeling			Aan - Uit		
Afmetingen	Breedte		mm	594	
	Diepte		mm	744	
	Hoogte		mm	1,736 (1,756 incl.stelbouten)	
Gewicht	Gewicht leeg		kg	365	
	Operationeel gewicht		kg	420	
Hydraulische aansluiting	Koud water circuit (LT)		mm	32	
	Re-cool water circuit (MT)		mm	40	
	Warm water circuit (HT)		mm	40	
Afwerking mantel			Weerbestendige kast geschikt voor binnen- of buitentoepassing, voorzien van voorgelakte thermisch verzinkte plaatstalen buitenpanelen.		



**WARMTE GEDREVEN ABSORPTIE
KOELMACHINE AB35**



Koelmachine				AB35	
Koelvermogen			kW	35,2	
Koud water circuit (LT)	Temperatuur	Inlaat	°C	12.5	
		Uitlaat	°C	7.0	
	Drukverlies verdamper		kPa	56,1	
	Maximale werkdruk		kPa	588	
	Volumestroom		l/s	1,52	
	Water hoeveelheid LT circuit		l	17	
Re-cooling circuit (MT)	Vermogen warmte afvoer		kW	85,4	
	Temperatuur	Inlaat	°C	31,0	
		Uitlaat	°C	35,0	
	Drukverlies absorber / condensor		kPa	85,3	
	Maximale werkdruk		kPa	588	
	Volumestroom		l/s	5,1	
Water hoeveelheid MT circuit		l.	66		
Warm water circuit (HT)	Vermogen aandrijving (input)		kW	50,2	
	Temperatuur	Inlaat	°C	88	
		Uitlaat	°C	83	
		Inlaat range	°C	Min 70 – max 95	
	Drukverlies generator		kPa	90,4	
	Maximale werkdruk		kPa	588	
	Volumestroom		l/s	2,40	
Water hoeveelheid HT circuit		l.	21		
Elektrische specificaties	Voeding	Voltage	V	400V 3 fase	
		Frequentie	Hz	50	
		fase	ph	3	
	Elektrisch vermogen		W	48	
Regeling koeling			Aan - Uit		
Afmetingen	Breedte		mm	760	
	Diepte		mm	970	
	Hoogte		mm	1,983 (1,983 incl.stelplaten)	
Gewicht	Gewicht leeg		kg	500	
	Operationeel gewicht		kg	604	
Hydraulische aansluiting	Koud water circuit (LT)		mm	40	
	Re-cool water circuit (MT)		mm	50	
	Warm water circuit (HT)		mm	40	
Afwerking mantel			Weerbestendige kast geschikt voor binnen- of buitentoepassing, voorzien van voorgelakte thermisch verzinkte plaatstalen buitenpanelen.		



**WARMTE GEDREVEN ABSORPTIE
KOELMACHINE AB70**



Koelmachine				AB70	
Koelvermogen			kW	70,3	
Koud water circuit (LT)	Temperatuur	Inlaat	°C	12,5	
		Uitlaat	°C	7,0	
	Drukverlies verdamper		kPa	65,8	
	Maximale werkdruk		kPa	588	
	Volumestroom		l/s	3,05	
	Water hoeveelheid LT circuit		l	47	
Re-cooling circuit (MT)	Vermogen warmte afvoer		kW	170,8	
	Temperatuur	Inlaat	°C	31,0	
		Uitlaat	°C	35,0	
	Drukverlies absorber / condensor		kPa	45,3	
	Maximale werkdruk		kPa	588	
	Volumestroom		l/s	10,2	
	Water hoeveelheid MT circuit		l.	125	
Warm water circuit (HT)	Vermogen aandrijving (input)		kW	100	
	Temperatuur	Inlaat	°C	88	
		Uitlaat	°C	83	
		Inlaat range	°C	Min 70 – max 95	
	Drukverlies generator		kPa	46,4	
	Maximale werkdruk		kPa	588	
	Volumestroom		l/s	4,80	
	Water hoeveelheid HT circuit		l.	54	
Elektrische specificaties	Voeding	Voltage	V	400V 3 fase	
		Frequentie	Hz	50	
		fase	ph	3	
	Elektrisch vermogen		W	260	
	Regeling koeling			Aan - Uit	
Afmetingen	Breedte		mm	1.064	
	Diepte		mm	1.304	
	Hoogte		mm	2.116 (2.116 incl.stelplaten)	
Gewicht	Gewicht leeg		kg	930	
	Operationeel gewicht		kg	1.156	
Hydraulische aansluiting	Koud water ciuit (LT)		mm	50	
	Re-cool water circuit (MT)		mm	50	
	Warm water circuit (HT)		mm	50	
Afwerking mantel			Weerbestendige kast geschikt voor binnen- of buitentoepassing, voorzien van voorgelakte thermisch verzinkte plaatstalen buitenpanelen.		



**WARMTE GEDREVEN ABSORPTIE
KOELMACHINE AB105**



Koelmachine				AB105	
Koelvermogen			kW	105,6	
Koud water circuit (LT)	Temperatuur	Inlaat	°C	12,5	
		Uitlaat	°C	7,0	
	Drukverlies verdamper		kPa	70,1	
	Maximale werkdruk		kPa	588	
	Volumestroom		l/s	4,58	
	Water hoeveelheid LT circuit		l	73	
Re-cooling circuit (MT)	Vermogen warmte afvoer		kW	256,2	
	Temperatuur	Inlaat	°C	31,0	
		Uitlaat	°C	35,0	
	Drukverlies absorber / condensor		kPa	46,4	
	Maximale werkdruk		kPa	588	
	Volumestroom		l/s	15,3	
Water hoeveelheid MT circuit		l.	194		
Warm water circuit (HT)	Vermogen aandrijving (input)		kW	151	
	Temperatuur	Inlaat	°C	88	
		Uitlaat	°C	83	
		Inlaat range	°C	Min 70 – max 95	
	Drukverlies generator		kPa	60,4	
	Maximale werkdruk		kPa	588	
	Volumestroom		l/s	7,20	
	Water hoeveelheid HT circuit		l.	84	
Elektrische specificaties	Voeding	Voltage	V	400V 3 fase	
		Frequentie	Hz	50	
		fase	ph	3	
	Elektrisch vermogen		W	310	
Regeling koeling			Aan - Uit		
Afmetingen	Breedte		mm	1.380	
	Diepte		mm	1.544	
	Hoogte		mm	2.130 (2.130 incl.stelplaten)	
Gewicht	Gewicht leeg		kg	1.450	
	Operationeel gewicht		kg	1.801	
Hydraulische aansluiting	Koud water circuit (LT)		mm	50	
	Re-cool water circuit (MT)		mm	65	
	Warm water circuit (HT)		mm	65	
Afwerking mantel			Weerbestendige kast geschikt voor binnen- of buitentoepassing, voorzien van voorgelakte thermisch verzinkte plaatstalen buitenpanelen.		



**WARMTE GEDREVEN ABSORPTIE
KOELMACHINE AB176**



Koelmachine				AB176	
Koelvermogen			kW	175,8	
Koud water circuit (LT)	Temperatuur	Inlaat	°C	12.5	
		Uitlaat	°C	7.0	
	Drukverlies verdamper		kPa	40,2	
	Maximale werkdruk		kPa	588	
	Volumestroom		l/s	7,64	
	Water hoeveelheid LT circuit		l	120	
Re-cooling circuit (MT)	Vermogen warmte afvoer		kW	427,0	
	Temperatuur	Inlaat	°C	31,0	
		Uitlaat	°C	35,0	
	Drukverlies absorber / condensor		kPa	41,2	
	Maximale werkdruk		kPa	588	
	Volumestroom		l/s	25,5	
Water hoeveelheid MT circuit		l.	335		
Warm water circuit (HT)	Vermogen aandrijving (input)		kW	251	
	Temperatuur	Inlaat	°C	88	
		Uitlaat	°C	83	
		Inlaat range	°C	Min 70 – max 95	
	Drukverlies generator		kPa	85,2	
	Maximale werkdruk		kPa	588	
	Volumestroom		l/s	12,0	
Water hoeveelheid HT circuit		l.	170		
Elektrische specificaties	Voeding	Voltage	V	400V 3 fase	
		Frequentie	Hz	50	
		fase	ph	3	
	Elektrisch vermogen		W	590	
Regeling koeling			Aan - Uit		
Afmetingen	Breedte		mm	1.785	
	Diepte		mm	1.960	
	Hoogte		mm	2.223 (2.223 incl.stelplaten)	
Gewicht	Gewicht leeg		kg	2.100	
	Operationeel gewicht		kg	2.725	
Hydraulische aansluiting	Koud water ciuit (LT)		mm	80	
	Re-cool water circuit (MT)		mm	80	
	Warm water circuit (HT)		mm	80	
Afwerking mantel			Weerbestendige kast geschikt voor binnen- of buitentoepassing, voorzien van voorgelakte thermisch verzinkte plaatstalen buitenpanelen.		



**WARMTE GEDREVEN ABSORPTIE
KOELMACHINE AB352-20**



Koelmachine				AB352-20	
Koelvermogen			kW	351,6	
Koud water circuit (LT)	Temperatuur	Inlaat	°C	12.5	
		Uitlaat	°C	7.0	
	Drukverlies verdamper		kPa	113	
	Maximale werkdruk		kPa	785	
	Volumestroom		l/s	15,3	
	Water hoeveelheid LT circuit		l	54,9	
Re-cooling circuit (MT)	Vermogen warmte afvoer		kW	820,5	
	Temperatuur	Inlaat	°C	29,4	
		Uitlaat	°C	35,4	
	Drukverlies absorber / condensor		kPa	80,3	
	Maximale werkdruk		kPa	785	
	Volumestroom		l/s	32,9	
Water hoeveelheid MT circuit		l.	640		
Warm water circuit (HT)	Vermogen aandrijving (input)		kW	468,8	
	Temperatuur	Inlaat	°C	90	
		Uitlaat	°C	70	
		Inlaat range	°C	Min 70 – max 95	
	Drukverlies generator		kPa	91,3	
	Maximale werkdruk		kPa	785	
Volumestroom		l/s	5,7		
Water hoeveelheid HT circuit		l.	385		
Elektrische specificaties	Voeding	Voltage	V	400V 3 fase	
		Frequentie	Hz	50	
		fase	ph	3	
	Elektrisch vermogen		kW	1,37	
Regeling koeling				Aan - Uit	
Afmetingen	Breedte		mm	2.032	
	Diepte		mm	3.736	
	Hoogte		mm	2.480	
Gewicht	Gewicht leeg		kg	6.220	
	Operationeel gewicht		kg	7.420	
Hydraulische aansluiting	Koud water circuit (LT)		mm	100	
	Re-cool water circuit (MT)		mm	150	
	Warm water circuit (HT)		mm	80	
Afwerking mantel				Weerbestendige kast geschikt voor binnen- of buitentoepassing, voorzien van voorgelakte thermisch verzinkte plaatstalen buitenpanelen.	



WARMTE GEDREVEN ABSORPTIE KOELMACHINE AB352



Koelmachine				AB352	
Koelvermogen			kW	352,0	
Koud water circuit (LT)	Temperatuur	Inlaat	°C	12.5	
		Uitlaat	°C	7.0	
	Drukverlies verdamper		kPa	72,6	
	Maximale werkdruk		kPa	785	
	Volumestroom		l/s	15,29	
	Water hoeveelheid LT circuit		l	121	
Re-cooling circuit (MT)	Vermogen warmte afvoer		kW	855,0	
	Temperatuur	Inlaat	°C	29,4	
		Uitlaat	°C	35,4	
	Drukverlies absorber / condensor		kPa	66,0	
	Maximale werkdruk		kPa	785	
	Volumestroom		l/s	34,04	
Water hoeveelheid MT circuit		l.	422		
Warm water circuit (HT)	Vermogen aandrijving (input)		kW	503	
	Temperatuur	Inlaat	°C	90	
		Uitlaat	°C	80	
		Inlaat range	°C	Min 70 – max 95	
	Drukverlies generator		kPa	29,7	
	Maximale werkdruk		kPa	785	
	Volumestroom		l/s	12,01	
Water hoeveelheid HT circuit		l.	250		
Elektrische specificaties	Voeding	Voltage	V	400V 3 fase	
		Frequentie	Hz	50	
		fase	ph	3	
	Elektrisch vermogen		W	630	
Regeling koeling			Aan - Uit		
Afmetingen	Breedte		mm	1.672	
	Diepte		mm	3.654	
	Hoogte		mm	2.200	
Gewicht	Gewicht leeg		kg	4.947	
	Operationeel gewicht		kg	5.740	
Hydraulische aansluiting	Koud water circuit (LT)		mm	100	
	Re-cool water circuit (MT)		mm	125	
	Warm water circuit (HT)		mm	100	
Afwerking mantel			Weerbestendige kast geschikt voor binnen- of buitentoepassing, voorzien van voorgelakte thermisch verzinkte plaatstalen buitenpanelen.		