

# Kalibrier Zertifikat

DG-700

Kalibrierlabor: BlowerDoor GmbH  
 Kalibrierdatum: 28.11.2023  
 Kundennummer: 36468  
 Zertifikatnummer: DG700E.G-62041-11-28-23

Modell: DG700E.G  
 Hersteller: The Energy Conservatory  
 Firmware Version: 107  
 Seriennummer: 62041-107  
 Temperatur (°C): 20

Letzte Kalibrierung: 04.03.2019

## Kalibrierdaten (Vor der Justierung)

Positiver Bereich	Messgerät #62041-107				Messgerät #62041-107			
	Referenz		Kanal A	% Differenz	Kanal B	% Differenz		
	8,6 Pa		8,6 Pa	0,0%	8,7	0,7%		
	24,0		24,0	0,0%	24,0	0,0%		
	38,4		38,5	0,3%	38,5	0,3%		
	49,4		49,5	0,2%	49,5	0,2%		
	58,5		58,6	0,2%	58,5	0,0%		
	98,1		98,2	0,1%	98,3	0,2%		
	121,1		121,1	0,0%	121,1	0,0%		
	172,8		172,9	0,1%	172,9	0,1%		
	293,3		293,4	0,0%	293,5	0,1%		
	492,0		492,3	0,1%	492,3	0,1%		
	934,3		934,9	0,1%	934,9	0,1%		
	1210,0		1210,8	0,1%	1211,0	0,1%		
			1,000275		0,998001			
			3,650E-06		2,912E-06			
			9,745E-09		1,394E-08			
Negativer Bereich								
	-8,7 Pa		-8,7 Pa	0,9%	-8,7	0,5%		
	-24,0		-24,0	0,0%	-24,1	0,4%		
	-38,4		-38,4	0,0%	-38,4	0,0%		
	-49,6		-49,6	0,0%	-49,6	0,0%		
	-58,4		-58,4	0,0%	-58,4	0,0%		
	-97,9		-98,0	0,1%	-98,0	0,1%		
	-120,9		-120,9	0,0%	-120,9	0,0%		
	-172,3		-172,3	0,0%	-172,3	0,0%		
	-292,6		-292,6	0,0%	-292,7	0,0%		
	-490,6		-491,1	0,1%	-491,1	0,1%		
	-931,3		-932,3	0,1%	-932,4	0,1%		
	-1205,8		-1206,4	0,0%	-1206,5	0,1%		
	-0,1		0,0	0,1 Pa	0,0	0,1 Pa		
			0,999130		0,996567			
			-2,065E-06		-2,537E-06			
			6,760E-09		1,085E-08			



# Kalibrier Zertifikat

DG-700

Kalibrierlabor: BlowerDoor GmbH  
 Kalibrierdatum: 28.11.2023  
 Kundennummer: 36468  
 Zertifikatnummer: DG700E.G-62041-11-28-23

Modell: DG700E.G  
 Hersteller: The Energy Conservatory  
 Firmware Version: 107  
 Seriennummer: 62041-107  
 Temperatur (°C): 20

Kalibrierdaten (Nach der Justierung)

Positiver Bereich	Messgerät #62041-107				Messgerät #62041-107			
	Referenz	Kanal A		% Differenz	Kanal B		% Differenz	
	8,7 Pa	8,7	Pa	0,0%	8,7		0,0%	
	24,2	24,2		0,0%	24,2		0,0%	
	38,6	38,6		0,0%	38,6		0,0%	
	49,8	49,7		-0,2%	49,7		-0,2%	
	59,1	59,1		0,0%	59,0		-0,2%	
	99,0	99,0		0,0%	99,0		0,0%	
	121,7	121,6		-0,1%	121,7		0,0%	
	173,5	173,3		-0,1%	173,4		-0,1%	
	294,3	294,2		0,0%	294,2		0,0%	
	493,4	493,4		0,0%	493,4		0,0%	
	936,0	936,2		0,0%	936,2		0,0%	
	1211,5	1211,1		0,0%	1211,2		0,0%	
		Kalibriert				Kalibriert		
		0,998840				0,996291		
		7,196E-06				7,237E-06		
		7,158E-09				1,080E-08		
Negativer Bereich								
	-8,9 Pa	-8,8	Pa	-0,6%	-8,9		0,6%	
	-24,3	-24,3		0,0%	-24,3		0,0%	
	-38,7	-38,7		0,0%	-38,6		-0,3%	
	-50,3	-50,2		-0,2%	-50,2		-0,2%	
	-58,8	-58,7		-0,2%	-58,7		-0,2%	
	-98,3	-98,3		0,0%	-98,2		-0,1%	
	-121,2	-121,1		-0,1%	-121,0		-0,2%	
	-172,7	-172,7		0,0%	-172,6		-0,1%	
	-293,1	-293,0		0,0%	-293,0		0,0%	
	-491,2	-491,2		0,0%	-491,4		0,0%	
	-931,6	-931,8		0,0%	-932,1		0,1%	
	-1205,2	-1205,0		0,0%	-1204,7		0,0%	
	0,0	0,0		0 Pa	0,0		0 Pa	
		Kalibriert				Kalibriert		
		0,998793				0,995048		
		-9,163E-07				-6,159E-06		
		7,476E-09				8,133E-09		

1. Die Genauigkeit lt. Hersteller für das DG-700 beträgt +/- 1,0% vom Ablesewert bzw. +/- 0,15 Pa (maßgebend ist der größere Wert).  
 Die Kalibrierung des Referenzmessgerätes ist rückführbar auf nationale Normale.

2. Referenzmessgerät: Mensor Series 6100 Digital Pressure Transducer  
 Seriennummer: 592702      Kalibrierdatum: 06.09.2023

Kalibrierlabor: D-K-15191-01-00      Kalibrierzeichen: T-11251

Springe, 28.11.2023

*S. Knipping*  
 Bearbeiter/in: Sabine Knipping



**BlowerDoor GmbH**  
 MessSysteme für Luftdichtheit

BlowerDoor GmbH · MessSysteme für Luftdichtheit · Zum Energie- und Umweltzentrum 1 · D-31832 Springe-Eldagsen  
 Telefon +49 (0) 50 44 / 9 75-40 · Telefax +49 (0) 50 44 / 9 75-44 · info@blowerdoor.de · www.blowerdoor.de