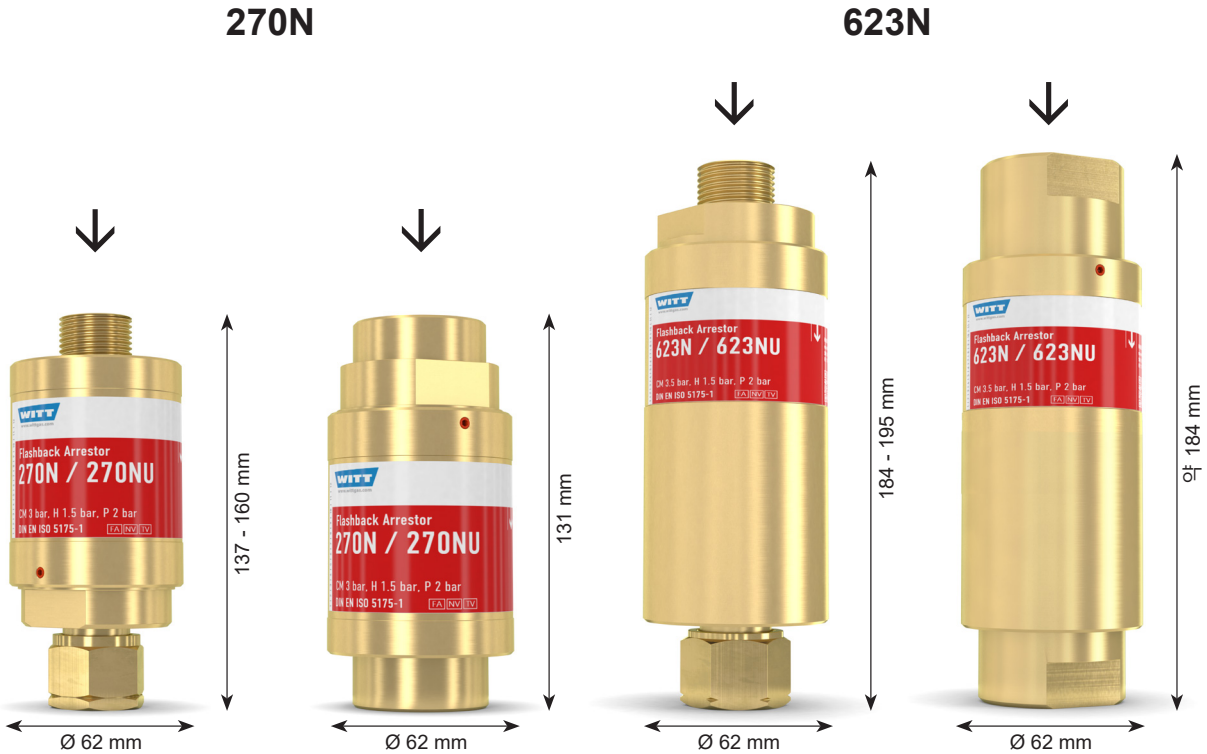


# 역화방지기 270N / 623N



## WITT 역화방지기, 가스 역류 및 역화 방지, DIN EN ISO 5175-1 인증 모든 역화방지기 100% 테스트

### 세계 최고의 역화방지기

#### 장점

- 표면적이 넓은 스테인레스 스틸 소재의 화염방지기 (flame arrestor [FA])로 역화를 차단합니다
- 온도 감지 차단 밸브 (temperature sensitive cut-off valve [TV])는 역화방지기 내부 온도가 위험 수위에 도달하기 전에 역화를 제거합니다.
- 스프링 로드 논리턴 밸브 (spring loaded non-return valve [NV])는 폭발성 혼합물을 형성하는 가스 역류를 방지합니다.

#### 사용법

- 역화방지기는 가스 실린더, 파이프라인 출구 등을 가스 역류 및 역화에서 보호합니다.
- WITT 역화방지기는 어떤 위치/방향에도 설치 가능합니다.
- 최고 사용 온도는 60 °C / 140 °F 입니다.

#### 유지보수

- 논리턴 밸브 기능 및 바디 리크, 유량 등에 대하여 일정 기간 간격으로 테스트 진행을 권장합니다. .
- WITT는 역화방지기 테스트 장비를 제공합니다.
- 역화방지기는 제조사가 서비스를 전담합니다

#### 인증

ISO 9001 및 PED 2014/68/EU Module H에 따른 기업 인증  
CE 인증  
- PED 2014/68/EU

모델명	최대 사용 압력 [bar]	재질	중량 [g]	길이 [mm]	연결 규격 EN 560 [inch]	주문 번호 270N	주문 번호 270NU
270N 270NU*	도시 가스 Town Gas (C), 천연 가스 Natural Gas, 메탄 Methane (M) 3.0	브라스, 탄성 중합체 (Elastomer)	1 400	137	G 3/4 RH	123-038	123-046
			1 450	131	G 1/2 RH / F*	123-054	-
			1 500	146	G 1 RH	123-041	123-047
			1 400	131	G 1 RH / F*	123-057	-
			1 600	149	G 1.1/4 RH	123-039	123-048
			1 700	160	G 1.1/2 RH	123-040	123-049
	엘피지 LPG (P) 2.0  수소 Hydrogen (H) 1.5		1 400	137	G 3/4 LH	-	123-050
			1 500	146	G 1 LH	-	123-051
			1 600	149	G 1.1/4 LH	-	123-052
			1 700	160	G 1.1/2 LH	-	123-053

F\* = 양쪽 암나사 U\* = 유량 방향 변경, 암나사 → 수나사  
요청시 다른 연결 규격 주문 가능

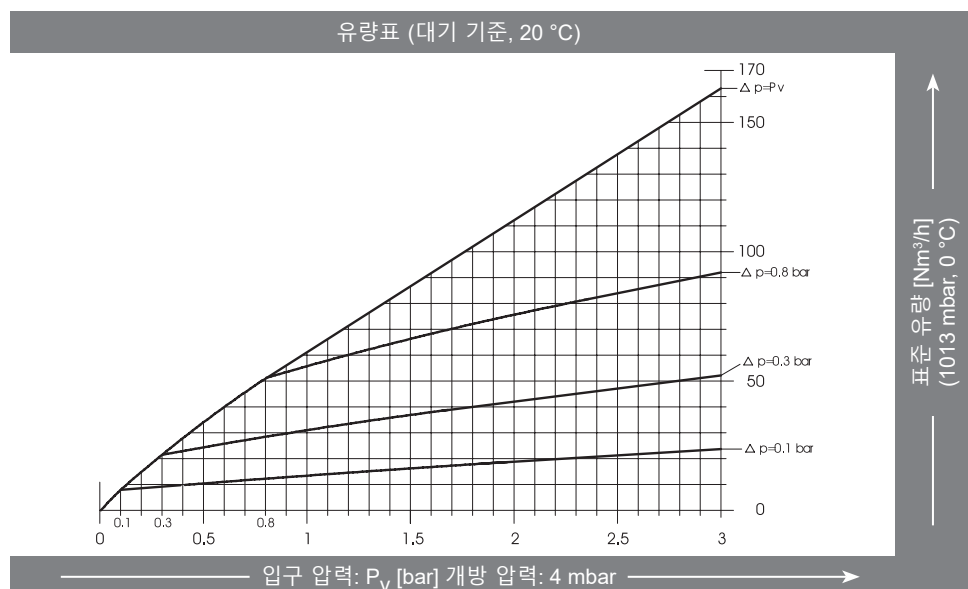
모델명	최대 사용 압력 [bar]	재질	무게 [g]	길이 [mm]	연결 규격 EN 560 [inch]	주문 번호 623N	주문 번호 623NU
623N 623NU*	도시 가스 Town Gas (C), 천연 가스 Natural Gas, 메탄 Methane (M) 3.5	브라스, 탄성 중합체 (Elastomer)	1 800	184	G 3/4 RH	189-006	-
			1 900	191	G 1 RH	189-008	
			1 850	187	G 1 RH / F*	189-017	
			2 100	194	G 1.1/4 RH	189-009	
			2 100	195	G 1.1/2 RH	189-007	
	엘피지 LPG (P) 2.0		-	1 800	185	G 3/4 LH	189-013
				1 900	191	G 1 LH	189-012
				2 100	194	G 1.1/4 LH	189-014
				2 101	195	G 1.1/2 LH	189-015
				수소 Hydrogen (H) 1.5	189-013		

F\* = 양측 암나사

U\* = 유량 방향 변경, 암나사 → 수나사

## 270N

환산 계수:  
 부탄 x 0.68  
 천연가스 x 1.25  
 메탄 x 1.33  
 프로판 x 0.80  
 도시가스 x 1.54  
 수소 x 3.75



## 623N

환산 계수:  
 부탄 x 0.68  
 천연가스 x 1.25  
 메탄 x 1.33  
 프로판 x 0.80  
 도시가스 x 1.54  
 수소 x 3.75

