

『칠레, 전기 히트펌프 안전 인증 프로토콜의 철회』 심층분석 보고서

2025. 06.

TBT 통보 여부	통보	HS Code	8418.61.0000
통보국	칠레	전년도 수출규모 (천불)	35 (2024)
작성기관	한국기계전자시험연구원	문의처	tbt@kotica.or.kr

[목 차]

1. 규제 개요	1
2. 제정 세부내용	2
3. 관련 법령 및 표준	4
붙임1. 규제 참고자료	4

1

규제 개요

□ 도입배경 및 목적

- 칠레 에너지부는 2025년 3월 11일에 발표했던 에너지부 결의안에서 시행을 강제하였던 전기식 히트 펌프의 안전 인증 프로토콜에 대해 동 통보문을 통해 시행을 철회함
 - 철회된 기존 안전 인증 프로토콜을 대체할 신규 프로토콜의 제정 초안은 2025년 내 국제적 공개 협의를 통하여 제시될 예정임

□ (규제요지) 발효 예정이었던 전기 히트펌프의 안전 인증 절차 프로토콜을 철회하고 이를 대체할 신규 프로토콜의 제정을 예고함

TBT 통보번호	CHL/654/Add.1	통보일	2025-05-16
		고시일	해당 없음
규제명	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 전기 히트펌프에 대한 분석 및/또는 안전 시험 프로토콜 PE No. 1/XX:2023 ▪ Safety Analysis and/or Test Protocol for electric heat pumps, PE No. 1/XX:2023 		
규제부처	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 칠레 에너지부 ▪ Ministry of Energy 		
요구사항 유형	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 안전 인증, 기술 요구사항, 인증 및 시험 		
개정 상태	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 제정 최종안 		
채택일	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2025-03-11 		
의견수렴 마감일	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 해당 없음 		
발효일	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 해당 없음 (2025-05-16 철회됨) 		
준수기한	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 해당 없음 		

□ 적용대상 및 수출규모

적용대상	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 전기 히트 펌프 ▪ Electric heat pumps 		
적용범위	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 열펌프 (공기조절기는 제외) 		
對발행국 수출액 (전년기준, 천불)	35	HS Code	8418.61.0000

2

제정 세부내용

□ 통보 배경

○ 에너지 소비 제품의 인증 의무

- 칠레 자국 시장에 전기 기기·장치·장비·자재를 판매하기 위해서는 “전기 서비스 일반법(LGSE)”에 따라 승인 인증서를 보유해야 함
- 승인 인증서의 보유는 해당 제품에 대해 칠레 SEC(전기연료감독원)이 제정한 결의안이 있는 경우에만 강제됨
- 해당 제품에 대해 SEC이 제정한 시험 프로토콜이 있는 경우, 칠레 자국 판매 이전에, 제조국에 관계없이, SEC 인증 시스템 중 하나를 적용하여 인증을 취득해야 함

○ SEC 인증 시스템은 신청자가 적합한 요건을 따라 인증 시스템을 선택 적용할 수 있도록 다음의 7개의 시스템을 규정함

인증시스템 번호	인증시스템명
1	형식시험 및 정기적 제품검사
2	형식시험, 공장 품질 심사 및 사후관리, 시장 샘플링 시험
3	로트 검사
4	전수검사
5	형식시험 및 매년 제조 공장 품질 시스템 심사
6	특별 인증 (외국 기관 인증서 인정시스템)
7	상호 인정 (Mutual Recognition)

- 발행된 승인 인증서는 승인된 품목이 기준 사양을 충족하며, 인명 또는 재산에 위험을 초래하지 않음을 증명하는 역할을 함
- 2025년 3월 11일 에너지부는 결의안 제16호 “자국(칠레) 판매를 위해 승인 인증서가 요구되는 전기 제품 규정”을 통해 다음 두 전기 제품에 대해 승인 인증서를 의무적으로 취득하도록 규정하였음

[표 1] 승인 인증서가 요구되는 전기 제품

No.	제품	인증 범위	분야
1	히트펌프	안전	전기
2	물 부스터 펌프	안전	전기

- 칠레 에너지부는 2025년 3월 11일에 발표했던 에너지부 결의안에서 인증 의무 시행을 강제하였던 전기식 히트펌프의 안전 인증 프로토콜에 대해 동 통보문을 통해 시행을 철회하였음

□ 규제 이력

○ 제정 이력 및 전망

[표 2] 제정 이력 및 전망

기존 제정 최종안		동 통보문		신규 프로토콜 (제정 예정)
CHL/654	⇒	CHL/654/Add.1	⇒	-
최종안 발표 - '23.07.		기존 최종안 철회		추후 (2025 내) 발표 예정

* 제정 최종안 : CHL/654

** 동 통보문 (철회) : CHL/654/Add.1

- (기존 제정 최종안) 2025년 3월 11일에 전기 히트펌프의 안전 인증 프로토콜 제정 최종안을 통보하였음
- (동 통보문) 에너지부 결의안에서 시행을 강제하였던 전기 히트펌프의 안전 인증 프로토콜의 시행을 철회함
- (최종안 발표 예정) 철회된 안전 인증 프로토콜을 대체할 신규 프로토콜의 제정 초안을 2025년 내 국제적 공개 협의를 통하여 제시 예정임

3

관련 법령 및 표준

□ 관련 법령

- 동 규제 관련 법령은 다음과 같음
 - 경제개발재건부 법령 제 18,410호, 1985년
 - 경제개발재건부 최고법령(D.S.) 제 298호, 2005년

□ 관련 표준

- 규제 관련 참조 표준은 다음과 같음
 - IEC 60335-2-40, “가정용 및 유사 전기 제품 - 안전 - 제2-40부: 전기 히트 펌프, 에어컨 및 제습기에 대한 개별 요구사항”

붙임 1

규제 참고자료

□ 규제원문 출처

- (동 통보문) KnowTBT 포털 - CHL/654/Add.1 ([URL](#))
- (기존 통보문) KnowTBT 포털 - CHL/654 ([URL](#))