

콘크리트는 마르지 안는다

콘크리트는 단단하여 진다



작동 (기능)

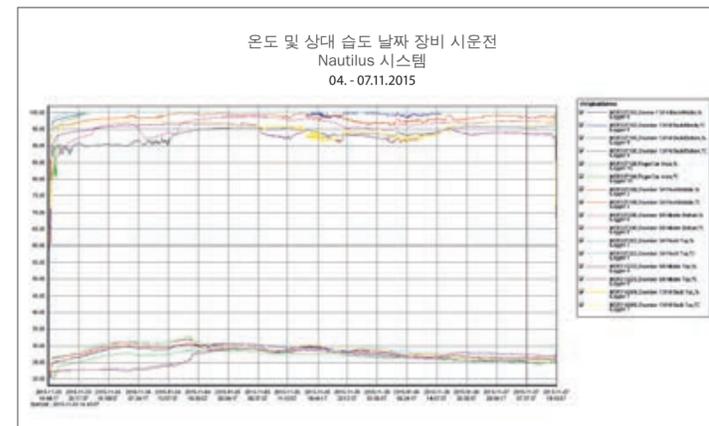
NAUTILUS 공기 순환 시스템은 열 공기 순환에 의해 시멘트 수화 과정을 최적화합니다. 수분과 (습도)수분의 열로 콘크리트 경화를 위한 신선한 열 순환 장치이며, 공기 순환과 열회수 기술의 장점을 결합합니다.

우리는 보증을 한다

-  균일한 공기 온도 +/- 1 °C
-  균일한 공기 습도 +/- 3 %
-  낮은 공기 속도 ≤ 1 m/s
-  생산 제품 조건에 맞게 최적으로 조정 가능

장 점

-  양생시간이 단축되며 파손율이 적다
-  균일한 색상을 유지 시키며,백태 (풍화)를 감소시킨다
-  제품 표면에 응축이 생기지 않는다
-  시멘트 5% 절감시킨다



작동이 시작 된다면
우리는 만족한다

콘크리트 경화(양생) 전문가



NAUTILUS™

공기 순환 시스템



완벽한 열과 습도 온도는 많은 경제적인 이익을 얻게 된다



경화 챔버는 절연 샌드위치 패널로 덮여 있습니다. 에너지 손실을 막아주고 Kraft사에서 제공하는 디자인 도면과 치장 목록 및 부품을 사용하여 챔버를 직접 접합할 수 있습니다.



우리의 기술 덕분에 온도 40°C 에 습도가 90%에서도 양생실안 습기 안개에 응축 물이 방지됩니다. 이렇게 하면 센서 (광 센서 또는 레이저 센서) 는 정상 작동이 되며 철 구조물은 영향을 받지 않습니다.



Kraft의 NAUTILUS 원심 팬은 콘크리트 산업을 위해 특별히 개발되었습니다. 우리는 최대 수명을 위해 스테인리스 스틸과 알루미늄을 사용하여 최고의 내구성을 자랑하며, 자체 운할 스테인리스 스틸은 수명을 연장시킵니다.



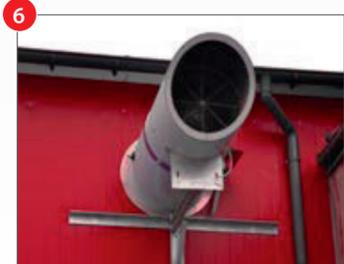
맞춤형 에어 덕트는 균일한 열을 보장합니다. 열 및 습도 분포, 수백 개의 공기 풀럼은 (댐퍼) 각 레벨에서 일정하게 낮은 공기 흐름을 위해 만들어 진겁니다.



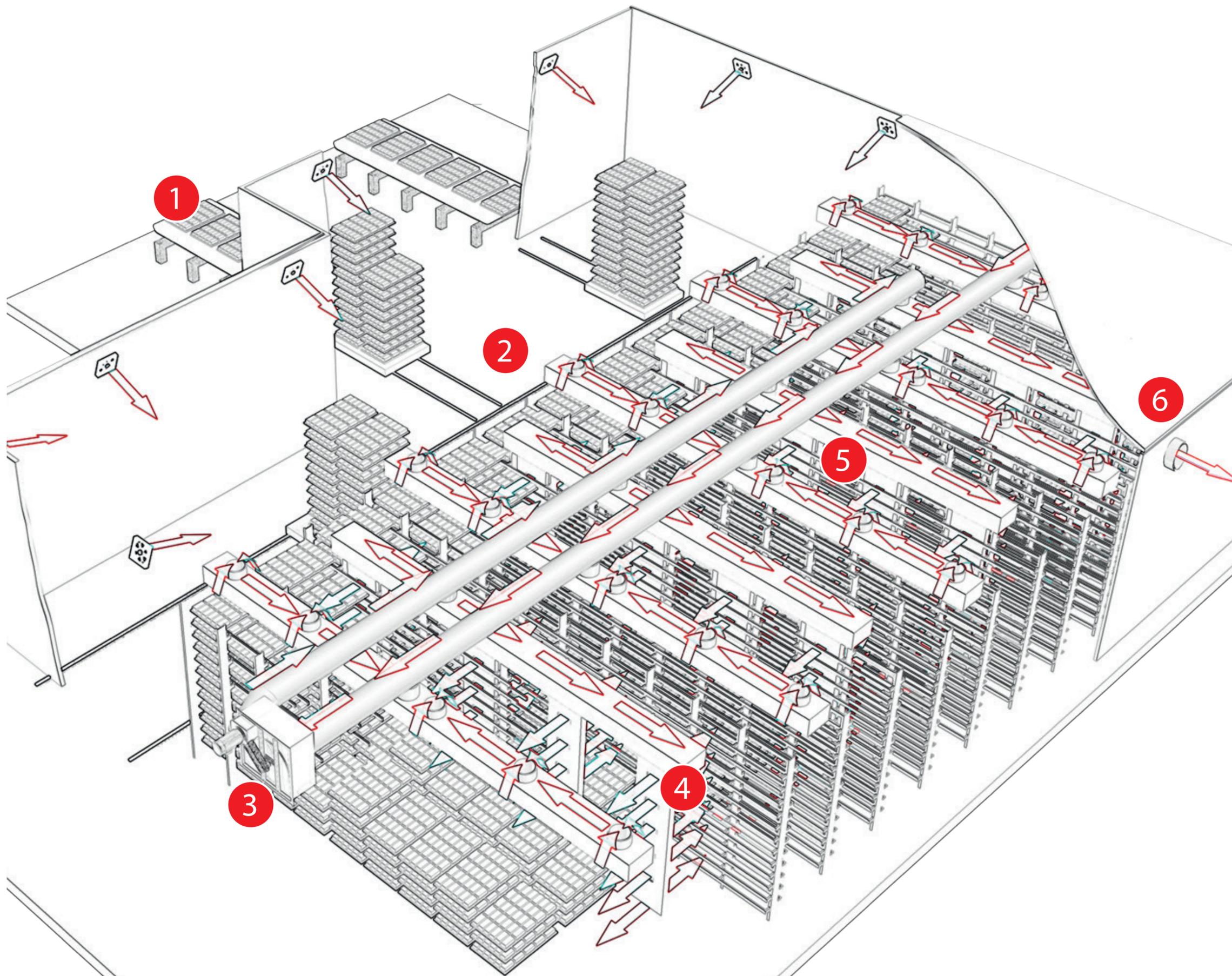
온도와 습도는 다음과 같은 센서를 통해 측정됩니다.



온도와 습도는 양생실안에 분산된 센서를 통해 측정됩니다.



자체 제작된 전기적으로 추출된 추출물은 습도를 감소시킵니다.



Stand	Datum	Benennung	
M	10/2016	NAUTILUS™ 공기 순환 시스템	Blatt
1:100		KRAFT CURING	1 VON 1