

# TINOX KOLEKTORI

**TINOX SELEKTIVNA POVRŠINA** →  
 manje gubitaka, veća učinkovitost

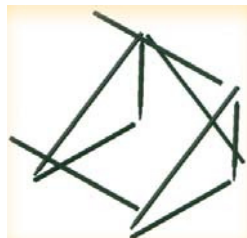
**KALJENO STEKLO S NISKIM UDJELOM  
 ŽELJEZOVOGA OKSIDA** → veća  
 učinkovitost kod oblačnog vremena



	WUNDER ALS 2108	WUNDER ALS 2510
DIMENZIJE	198,8×104,1×9 cm	199,0×121,9×9,1 cm
BRUTO POVRŠINA	2,07 m <sup>2</sup>	2,42 m <sup>2</sup>
POVRŠINA OTVORA	1,92 m <sup>2</sup>	2,22 m <sup>2</sup>
APSORPCIJSKA POVRŠINA	tinnox selektivna površina	
DEBELINA ABSORBEA	0,3 mm	0,3 mm
STAKLO	kaljeno staklo s niskim udjelom željezovoga oksida; 4 mm (EN572-5/EN12150-I certifikat)	
PROMJER SABIRNIH CIJEVI	8 i 18 mm	
IZOLACIJA	kamenja vuna visoke gustoće 40 mm	
PROPUSNOST STAKLA	91 %	
VREMENSKA OTPORNOST	okvir od aluminija i silikonsko i EPDM brtvljenje	
MATERIJAL APSORPCIJSKE PLOČE	aluminijasta površina	
POLEĐINA	ojačana aluminijaska ploča	
ISPITNI TLAK	25 bara (maksimalan)	
RADNI TLAK	10 bara (maksimalan)	
SPOJ	nehrđajuće fleksibilne cijevi	
OTVORI ZA ZRAČENJE	sprečavaju kondenzaciju unutar kolektora	
STIJENSKA IZOLACIJA	crna staklena vuna za poboljšano djelovanje	
UGRADNJA NA KROV	nije moguća	
TEŽINA	34 kg	39,8 kg
VOLUMEN MEDIJA	1,07 l	1,27 l



Montaža na krov



Montaža na ravne površine



Absorpcijske i emisijske vrijednosti za kolektor sa selektivnom površinom i klasični crno pofarbani kolektori