



# SISTEMET MODERNE TË NGROHJES DHE FURNIZIMIT ME UJË

Sistemi radiant për ngrohje dhe ftohje



**10 YEARS**  
WARRANTY



# Sisteme rrezatuese nën dysheme, TIEMME

## 1. Sistemet me inerci të ulët termike



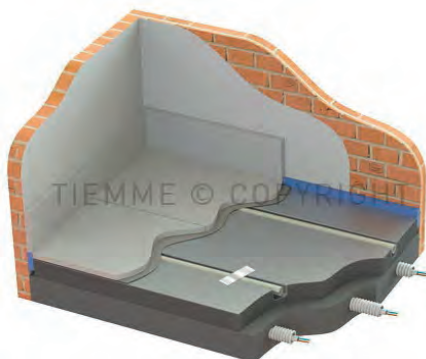
### TIEMME SLIM

- Inerci e ulët termike (në kombinimin me llaçin e ulur).
- Trashësia e zvogëluar: Sistem i çertifikuar 24 mm.
- Rezistencë e lartë ndaj veshjes.
- Instalim i shpejtë dhe i lehtë, falë relievit të paraformuar (gurët ndërtues) dhe kanaleve të ndërthurura në perimetrin e panelit (duke mbivendosur gurët ndërtues).
- Tubi mund të vendoset diagonalisht: duke garantuar fleksibilitetin maksimal të sistemit pasi mund të vendoset edhe në dhoma me dysheme të parregullta.
- Panel me pjesën e poshtme vetë-ngjitime (në versionin pa shtresë izoluese): nuk ka lëvizje dhe prishje të padëshiruara.
- Mund të kombinohet me tub Ø 16x2 mm dhe Ø 17x2: duke garantuar shkallë të shkëlqyeshme të rrjedhjes me rënie të ulët të presionit.



### TIEMME LOW BLACK

- Inerci e ulët termike (në kombinimin me llaçin e ulur).
- Trashësia e zvogëluar e sistemit.
- Forcë e lartë mekanike (EPS 300).
- Panel me grafit të shtuar për një shkallë të lartë të izolimit termik.
- Instalim i shpejtë dhe i lehtë, falë relievit të paraformuar dhe kanaleve të ndërthurura në perimetrin e panelit.
- Mund të kombinohet me tub Ø 16x2 mm dhe Ø 17x2 mm: duke garantuar shpejtësi të shkëlqyeshme të rrjedhjes me rënie të ulët të presionit.



### TIEMME DRY

- Panel me grafit të shtuar për një shkallë më të lartë të izolimit termik.
- Trashësi e zvogëluar e sistemit.
- Përçueshmëri e lartë falë bashkimit me një shtresë folie alumini.
- Inerci e ulët termike.
- Jashtëzakonisht i shpejtë për tu vënë në funksionim të plotë (me pak se 1 orë).
- Forcë e lartë mekanike EPS 300.
- I përshtatshëm për ndërtime të reja dhe renovime.
- Shtirim i shpejtë: pa kohë tharjeje të masës nivelizuese.
- I përshtatshëm për sistemet radiante të ngrohjes dhe ftohjes.
- Mund të kombinohet me tub Ø 16x2 mm (COBRAPEX / ALCOBRAPEX): duke garantuar shkallë të shkëlqyeshme të rrjedhjes me rënie të ulët të presionit.

## 2. Sistemet tradizionale

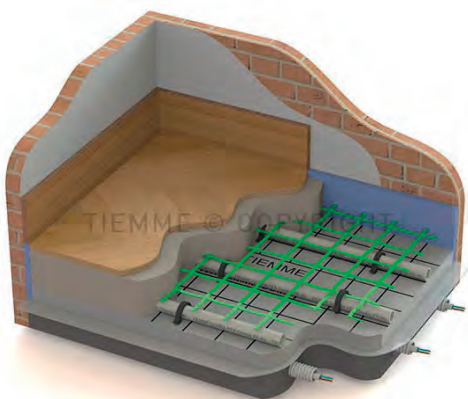
**NEW CLASSIC GRAPHITE**



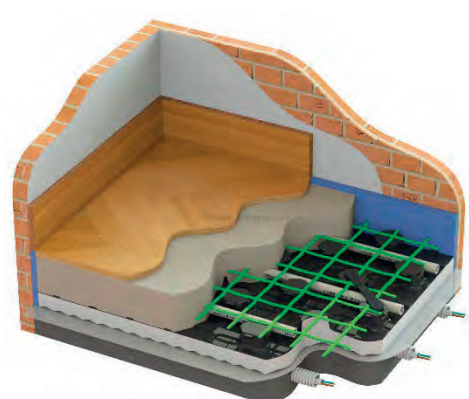
**TECHNO GRAPHITE**



**CLIP GRAPHITE**



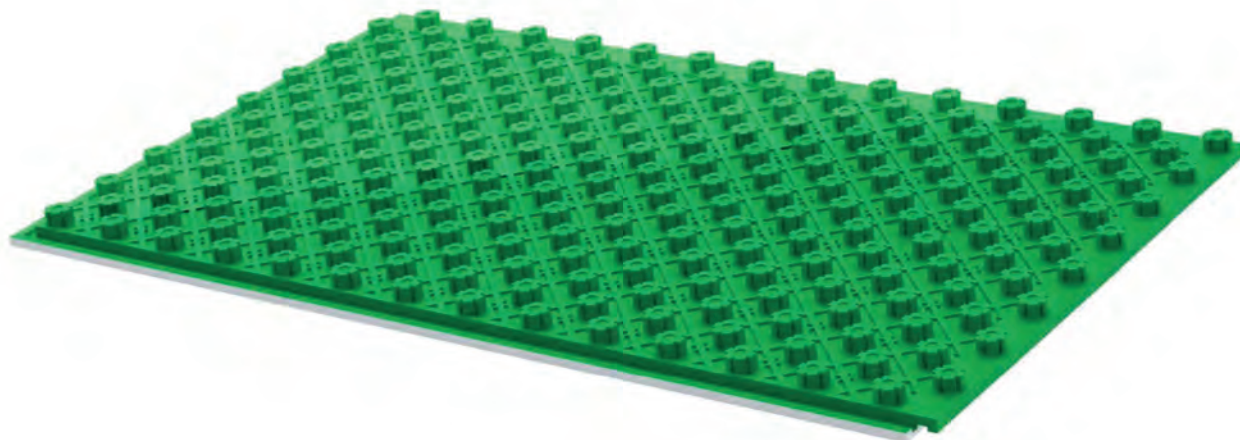
**SILENTO**



# 4500

## “NEW CLASSIC”

### Panel izolues për ngrohje nën dysHEME



#### PËRSHKRIMI

Paneli NEW CLASSIC është i dedikuar të përdoret nën dysHEME për objekte rezidenciale dhe komerciale në sistemet e ngrohjes dhe ftohjes.

Paneli është rezultat i bashkimit të një baze nga polistireni i zgjeruar, i përfituar duke përdorur teknikat më të mira të formimit - dhe një fletë polistireni me trashësi 160 µm.

Lidhja midis paneleve garantohehet nga një ndërthurje e veçantë nëpërmjet sistemit me nyje perimetrale.

KUJDES: Paneli duhet të mbrohet nga rrezet direkte të diellit dhe duhet ruhet në vende të thata dhe të ajrosura, larg burimeve të nxehtësisë dhe flakës të hapur.

#### PËRPARËSITË

- Instalim i shpejtë dhe i lehtë, falë relieveve të paraformuara dhe këndeve të ndërthurura në perimetrin e panelit.

#### Gama e prodhimit

Art.	Kodi	Dimenzioni i panelit (mm)	Trashësia e izolimit termik (mm)	Rezistenca termike (m <sup>2</sup> K/W)	C.R. 10% (kPa)	Paketimi (m <sup>2</sup> )	Numri i panelëve për paketim (Pcs.)
4500	450 0005	1425 x 825 x 40	20	0.61	200	17.92	16

**SPECIFIKACIONI I DIMENSIONEVE**

		Kodi i panelit
		450 0005
Trashësia e izolimit	(mm)	20
Trashësia totale e panelit	(mm)	40
Trashësia e filmit/shtresës mbuluese	( $\mu\text{m}$ )	160
Diametri i gypave të përdorueshëm	(mm)	16 & 17
Minimumi i hapësirës për vendosjen e gypave	(mm)	50
Dimenzionet totale të panelit	(mm)	1425 x 825
Dimenzionet e përdorueshme të panelit	(mm)	1400 x 800
Hapësira e përdorueshme e panelit	(m <sup>2</sup> )	1,12

**SPECIFIKACIONET TEKNIKE**

		Kodi i panelit	Standardi i referencës
		450 0005	
Përçueshmëria termike e deklaruar $\lambda_D$	(W/mk)	0.033	UNI EN 12667
Rezistenca termike $R_D$	(m <sup>2</sup> K/W)	0.61	UNI EN 1264-3:2021
Rezistenca kompresive në deformim 10%* $\sigma_{10}$	(kPa)	200	UNI EN 826
Absorbimi i ujit $W_{it}$	(%)	< 5	UNI EN 12087
Klasifikimi i rezistencës kundër zjarrit. (Euroclass)		E	UNI EN 13501-1

\*Rezistenca kompresive minimale në 10%.

Prandaj, në mënyrë që paneli të shtypet 10% nevojitet shtypje në lartësi prej 200 Kpa ose më shumë..

## RENDIMENTI TERMICI



**Operimi gjatë dimrit** - qeramikë 10mm (pllakë qeramike, mermer, granit etj. me një rezistence termike prej

Rezistenca termike e dyshemesë (pllakë qeramike 10 mm)	$R_{\lambda,B}$	0.01	[m <sup>2</sup> K/W]
Përçueshmëria termike e nivelizimit (vlera standarde minimale)	$\lambda_E$	1.2	[W/mk]
Përçueshmëria termike e gypit (Tiemme COBRAPEX)	$\lambda_R$	0.38	[W/mk]
Diametri i jashtëm i gypit	$D_a$	17.0	[mm]
Trashësia e murit të gypit.	$S_r$	2.0	[mm]
Trashësia e nivelizimit (mbi gyp)	$S_{\mu,0}$	45.0	[mm]
Temperatura e dhomës.	$\theta_i$	20.0	[°C]

Fuqia specifike dhe temperatura mesatare e dyshemesë. (Vlerat janë në përputhje me kushtet e funksionimit të përshkruara më sipër)

Temperatura e qarkullimit [°C]	$\Delta T$ [°C]	Distanca e gypave 100 [mm]		Distanca e gypave 150 [mm]	
		Q [W/m <sup>2</sup> ]	Surf. T [°C]	Q [W/m <sup>2</sup> ]	Surf. T [°C]
33	5	62.5	25.9	54.4	25.2
	6	58.8	25.6	51.2	24.9
	7	55.0	25.2	47.8	24.6
	8	50.8	24.9	44.2	24.3
35	5	79.4	26.9	65.2	26.1
	6	71.3	26.6	62.1	25.8
	7	67.6	26.3	58.8	25.6
	8	63.7	26.0	55.5	25.3
38	5	93.3	28.4	81.2	27.4
	6	89.8	28.2	78.2	27.2
	7	86.3	27.9	75.1	26.9
	8	82.6	27.6	71.9	26.7
40	5	105.5	29.4 *	91.8	28.3
	6	102.1	29.2 *	88.9	28.1
	7	98.6	28.0	85.9	27.8
	8	95.1	28.6	82.7	27.6

\*Vlera më e larte se temperatura maksimale e dyshemesë në lartësi prej 29 C e parashikuar nga standardi UNI EN 1264 në vendbanimet standarde. Në vendbanimet rurale vlera e temperaturës së dyshemesë mund të arrijë deri në 35 C.

SURF.T = Temperatura mesatare e dyshemesë. Q = Emetimi i shprehur në W/m<sup>2</sup>



**Operimi gjatë verës** - Qeramikë 10mm (pllakë qeramike, mermer, granit etj. me një rezistencë termike prej)

Rezistenca termike e dyshemesë (pllakë qeramike 10 mm)	$R_{\lambda,B}$	0.01	[m <sup>2</sup> K/W]
Përçueshmëria termike e nivelizimit (vlera standarde minimale)	$\lambda_E$	1.2	[W/mk]
Përçueshmëria termike e gypit (Tiemme COBRAPEX)	$\lambda_R$	0.38	[W/mk]
Diametri i jashtëm i gypit	$D_a$	17.0	[mm]
Trashësia e murit të gypit	$S_r$	2.0	[mm]
Trashësia e nivelizimit (mbi gyp)	$S_{\mu,0}$	45.0	[mm]
Temperatura e dhomës	$\theta_i$	26.0	[°C]

Fuqia specifike dhe temperatura mesatare e dyshemesë. (Vlerat janë në përputhje me kushtet e funksionimit të përshkruara më sipër)

Temperatura e qarkullimit [°C]	$\Delta T$ [°C]	Distanca e gypave 100 [mm]		Distanca e gypave 150 [mm]	
		Q [W/m <sup>2</sup> ]	Surf. T [°C]	Q [W/m <sup>2</sup> ]	Surf. T [°C]
14 (51%) *	3	45.9	20.1	40.8	20.5
	4	43.5	20.3	38.7	20.7
	5	41.0	20.5	36.4	20.9
	6	38.3	20.7	34.1	21.1
15 (56%) *	3	41.6	20.4	37.0	20.9
	4	39.1	20.7	34.8	21.1
	5	36.6	20.9	32.5	21.3
	6	33.8	21.0	30.1	21.5
16 (60%) *	3	37.3	20.8	33.1	21.2
	4	34.8	21.1	30.9	21.4
	5	32.1	21.3	28.6	21.6
	6	29.3	21.6	26.1	21.9

\* Sipas standardit UNI EN 1264, temperatura e rrjedhës së sistemit në modalitetin e ftohjes duhet të jetë jo më pak se 1K në krahasim me vlerën e llogaritur të pikës së vesës

në prani të një sistemi për largimin e lagështisë së ajrit. Për shembull, duke marrë parasysh një mjedis në 26°C dhe lagështi relative prej 51%, temperatura e pikës së vesës është 15°C, temperatura e rrjedhës së sistemit të dyshemesë rrezatuese nuk mund të jetë më e ulët se 14°C.

SURF.T = Temperatura mesatare e dyshemesë. Q = Emetimi i shprehur në W/m<sup>2</sup>

## Rendimenti termik



**Operimi gjatë dimrit** - Parket 15 mm (dysHEME druri, parket, laminat etj. me një rezistence termike prej 0.06 m<sup>2</sup>K/W)

Rezistenca termike e dysHemesë (parket 15 mm)	R <sub>λ,B</sub>	0.06	[m <sup>2</sup> K/W]
Përçueshmëria termike e nivelizimit (vlera standarde minimale)	λ <sub>E</sub>	1.2	[W/mk]
Përçueshmëria termike e gypit (Tiemme COBRAPEX)	λ <sub>R</sub>	0.38	[W/mk]
Diametri i jashtëm i gypit	D <sub>a</sub>	17.0	[mm]
Trashësia e murit të gypit	S <sub>r</sub>	2.0	[mm]
Trashësia e nivelizimit (mbi gyp)	S <sub>μ,0</sub>	45.0	[mm]
Temperatura e dhomës	θ <sub>i</sub>	20.0	[°C]

Fuqia specifike dhe temperatura mesatare e dysHemesë. (Vlerat janë në përputhje me kushtet e funksionimit të përshkruara më sipër)

Temperatura e qarkullimit [°C]	ΔT [°C]	Distanca e gypave 100 [mm]		Distanca e gypave 150 [mm]	
		Q [W/m <sup>2</sup> ]	Surf. T [°C]	Q [W/m <sup>2</sup> ]	Surf. T [°C]
33	5	46.7	24.5	41.6	24.1
	6	44.0	24.3	39.2	23.8
	7	41.1	24.0	36.6	23.6
	8	38.0	23.7	33.9	23.4
35	5	55.9	25.3	49.9	24.8
	6	53.3	25.1	47.5	24.6
	7	50.5	24.8	45.0	24.4
	8	47.6	24.6	42.4	24.1
38	5	69.7	26.5	62.1	25.8
	6	67.1	26.3	59.8	25.6
	7	64.5	26.0	57.5	25.4
	8	61.7	25.8	55.0	25.2
40	5	78.8	27.2	70.3	26.5
	6	76.3	27.0	68.0	26.3
	7	73.7	26.8	65.7	26.1
	8	71.0	26.6	65.3	25.9

SURF.T = Temperatura mesatare e dysHemesë. Q = Emetimi i shprehur në W/m<sup>2</sup>



**Operimi gjatë verës** - Parket 15mm (dysHEME druri, parket, laminat etj. me një rezistence termike prej 0.06 m<sup>2</sup>K/W)

Rezistenca termike e dysHemesë (parket 15 mm)	R <sub>λ,B</sub>	0.06	[m <sup>2</sup> K/W]
Përçueshmëria termike e nivelizimit (vlera standarde minimale)	λ <sub>E</sub>	1.2	[W/mk]
Përçueshmëria termike e gypit (Tiemme COBRAPEX)	λ <sub>R</sub>	0.38	[W/mk]
Diametri i jashtëm i gypit	D <sub>a</sub>	17.0	[mm]
Trashësia e murit të gypit	S <sub>r</sub>	2.0	[mm]
Trashësia e nivelizimit (mbi gyp)	S <sub>μ,0</sub>	45.0	[mm]
Temperatura e dhomës	θ <sub>i</sub>	26.0	[°C]

Fuqia specifike dhe temperatura mesatare e dysHemesë. (Vlerat janë në përputhje me kushtet e funksionimit të përshkruara më sipër)

Temperatura e qarkullimit [°C]	ΔT [°C]	Distanca e gypave 100 [mm]		Distanca e gypave 150 [mm]	
		Q [W/m <sup>2</sup> ]	Surf. T [°C]	Q [W/m <sup>2</sup> ]	Surf. T [°C]
14 (51%) *	3	37.1	20.8	33.6	21.2
	4	35.2	21.0	31.9	21.3
	5	33.2	21.2	30.0	21.5
	6	31.0	21.4	28.1	21.7
15 (56%) *	3	33.7	21.2	30.5	21.4
	4	31.7	21.3	28.7	21.6
	5	29.6	21.5	26.8	21.8
	6	27.4	21.7	24.8	22.0
16 (60%) *	3	30.2	21.5	27.3	21.7
	4	28.1	21.7	25.5	21.9
	5	26.0	21.9	23.6	22.1
	6	23.7	22.1	21.5	22.3

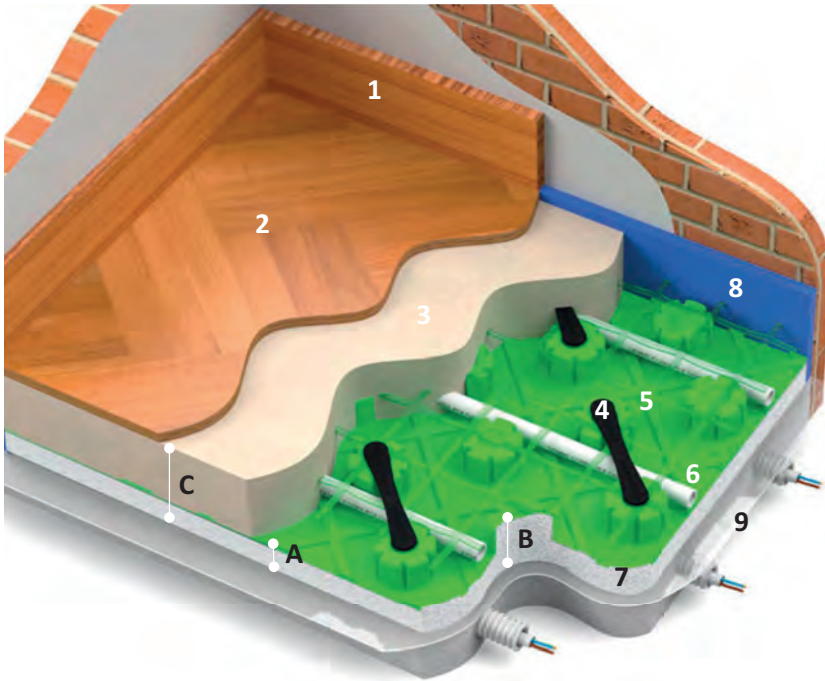
\* Sipas standardit UNI EN 1264, temperatura e rrjedhës së sistemit në modalitetin e ftohjes duhet të jetë jo më pak se 1K në krahasim me vlerën e llogaritur të pikës së vesës

në prani të një sistemi për largimin e lagështisë së ajrit. Për shembull, duke marrë parasysh një mjedis në 26°C dhe lagështi relative prej 51%, temperatura e pikës së vesës është 15°C, temperatura e rrjedhës së sistemit të dysHemesë rrezatuese nuk mund të jetë më e ulët se 14°C.

SURF.T = Temperatura mesatare e dysHemesë. Q = Emetimi i shprehur në W/m<sup>2</sup>



## SHTRESAT E SISTEMIT



- |                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| 1) Këndet e dyshemesë            | -          |
| 2) Dyshemeja                     | -          |
| 3) Nivelizimi                    | -          |
| 4) Kapëse për fiksimin e rrjetës | Art. 4527  |
| 5) Rrjetë mbuluese me fije qelqi | Art. 4532  |
| 6) Gypi                          | Art. 0200B |
| 7) Paneli izolues                | Art. 4500  |
| 8) Shirit perimetral             | Art. 4507  |
| 9) Fletë PE                      | Art. 4503  |

Kodet	Dimensionet		
	A (mm)	B (mm)	C (mm)
450 0005	20	40	70 ÷ 80

## SPECIFIKIMET E ARTIKULLIT

### Art. 4500

Paneli izolues për sistemet e ngrohjes nën dysheme është në përputhje me UNI EN 1264, i bërë nga polistireni i zgjeruar dhe i sinterizuar (EPS), i shoqëruar me një fletë mbrojtëse nga polistireni me trashësi 160 µm. Paneli është i prodhuar me relief të veçantë për vendosjen e gypave me diametër të jashtëm 16 dhe 17 mm dhe distancë të shtrimit ndërmjet gypit prej 50 mm, dhe kënde të ndërlidhura në perimetër për një bashkim të fortë midis paneleve. Përputhet me standardin evropian UNI EN 13163 me shënjimin CE, Euroklasë E kundër zjarrit (sipas UNI EN 13501-1), Rezistenca në shtypje në 10% me shtypje 200 kPa, përçueshmëri termike e deklaruar 0,033 W/mk. Përmasat totale të panelit: 1425x825 mm. Trashësia e izolimit: 20 mm (RD = 0,61 m<sup>2</sup> K/W).

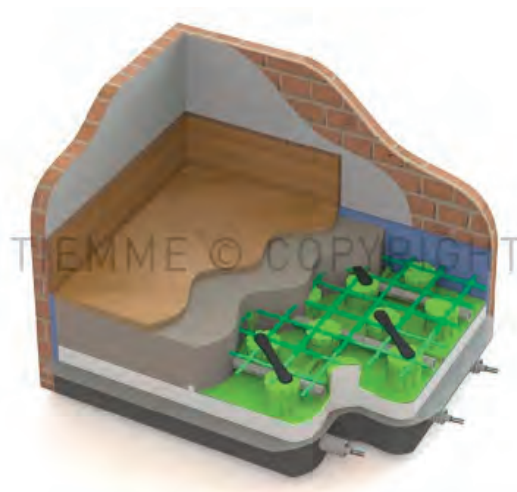
## ÇERTIFIKIMET



UNI EN 13163



## Sistemi NEW CLASSIC



### 4500

Paneli izolues për sistemet e dyshemesë rrezatuese në përputhje me UNI EN 1264, i bërë nga polistereni i zgjeruar i sinterizuar (EPS) i shoqëruar me një fletë mbrojtëse polistereni të trashë 160 µm. Pajisur me gunga për fiksimin e tubave me diameter të jashtëm 16 dhe 17 mm dhe distancë të shumfishtë të shtrimit prej 50 mm, brazda të ndërlidhura në perimenter për një bashkim të fortë midis paneleve. Në përputhje me Standardin Evropian UNI EN 13163 me shenjë CE, reagimi ndaj zjarrit Euroclass E (sipas UNI EN 13501-1), forcë shtypëse 10% duke shtypur 200 kPa, përcjellshmëri termike e deklaruar 0.033 W/mk.

Dimensionet totale të panelit: 1425x825 mm. Trashësitë e disponueshme të izolimit 20 mm (RD = 0.61 m<sup>2</sup> K/W)

Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
4500014	Trashësitë 20mm, 200 Kpa, 1425x825 mm		16p / 17.92m <sup>2</sup>



### 0200B

Tub COBRA-PEX me lidhje të kryqëzuar polietileni, me dendësi të lartë, për sistemet e ngrohjes nën dyshemeje, në pajtueshmëri me EN ISO15875-2, me barrierë kundër-oksigeni në përshtatje me DIN 4726. Presimi nominal PN 10, temperatura maksimale e funksionimit 95°C me 6 bar, me përcjellshmëri termike 0.38 W/mK. Furnizohet në rrotulla 600 m

Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
0200001	16X2		600 / 3000
0200002	17X2		600 / 3000



### 0210R

Tub polietileni Tiemme COBRAPERT OXISTOP. Materiali: PE-RT Lloji II (polietilen me rezistencë të shtuar termike) me barrierë anti-oksigen (EVOH) film. Klasat e aplikimit (UNI EN ISO 22391) 4 (ngrohje nën dysheme dhe sisteme me temperaturë të ulët). Presioni maksimal i punës: 6 bar. Temperatura maksimale e funksionimit +70 °C. Përputhet me UNI EN ISO 22391. Furnizohet në rrotulla 600 m

Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
0210003	16X2		600 / 3000

#### TIEMME RACCORDERIE S.p.A.

Via Cavallera, n. 6/A - 25045 Castegnato (BS) - Italy  
 Tel. +39 030 2142211 - Fax +39 030 2142206  
[info@tiemme.com](mailto:info@tiemme.com)



### 1480P

Bërryl plastik për të mbrojtur dhe për të mbështetur tubin aty ku ai lidhet me tubin

Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
0340077	16 - 18		25 / 500



### 4507

Rripë izolues anësorë PE, me anë të pasme ngjitëse dhe me fletë izolimi PE

Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
4500007	H=150 X 8 mm		25 / 125



### 4508

Profil PE i përzier me shkumë, vetëngjitës

Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
4500023	H= 90 mm L= 2 mt		20 / 180



### 4532

Rrjetë me fibër qelqi me veti kundëralkalike kundrejt bazës nivelizuese prej çimento të dyshemeve. Rrjetë 40x40 mm

Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
4500152	1 mt X 50 mt		50 / 400



### 4540

Shtresë shtuese në zgjidhje ujore e përbërë prej polimereve akrilike, e cila ulë periudhën lagështithëse duke rritur rezistencën termike dhe duke përmirësuar përqeshmërinë termike.

Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
4500019	1 Kg= 0,96 lt		10 / 10

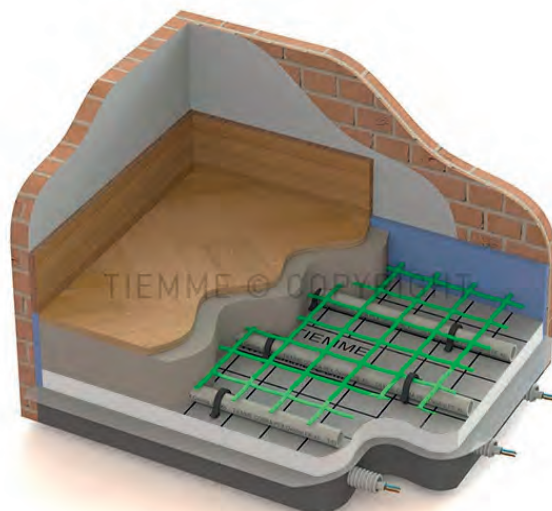
**TIEMME RACCORDERIE S.p.A.**

Via Cavallera, n. 6/A - 25045 Castegnato (BS) - Italy

Tel. +39 030 2142211 - Fax +39 030 2142206

info@tiemme.com

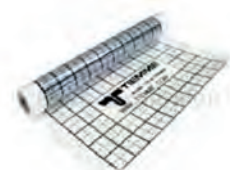
## Sistemi TACKER



### 0660S

Tub shumë shtresor Tiemme AL-COBRAPEX. Përbërja PE-Xb-Al-HDPE. Klasat e aplikimit (UNI EN ISO 21003-1) 1, 2, 4, 5 (të përshtatshme për sisteme sanitare dhe ngrohje). Presioni maksimal i punës 10 Bar. Temperatura maksimale e punës +95 °C. Në përputhje me UNI EN ISO 21003-1. Furnizohet në rrotulla 500 m

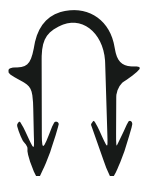
Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
0600015	16X2		500 / 6000



### 4503

Fletë metalike PE për shtrirje mbi dyshemenë

Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
4500025	H=1,2 m L= 100 m tr. 0,15 mm		120 / 120



### 4520G

Klipsë plastike për fiksimin e tubit në paneli izolues Paketë prej 30 copash.

Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
4500014	H=39 mm		1050 / 1050
4500536	H=56 mm		690 / 690



### 4520F

Vegël për klipsa plastike.

Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
4500034	-		1 / 1

TIEMME RACCORDERIE S.p.A.

Via Cavallera, n. 6/A - 25045 Castegnato (BS) - Italy  
Tel. +39 030 2142211 - Fax +39 030 2142206  
info@tiemme.com

## Kolektorë shpërndarës



### 3856X

Komplet i kolektorëve shpërndarës për sistemin e ngrohjes dhe/ose ftohjes nga çeliku i pandryshkshëm AISI 304L. Komplet i shpërndarjes është i disponueshëm me kolektorë 1" lidhje anësore femër/femër dhe me lidhje 2÷12 3/4"x18 Euroconus. Rrjedhja e shpërndarjes në çdo dalje mund të kontrollohet duke përdorur matësin rrjedhjes (Flow meter). Në kolektorin e kthimit, valvulat termostatike manuale furnizohen me kapak mbrojtës që mund të zëvendësohet lehtësisht me aktivizuesin elektrotermik Art. 9567. Në dispozicion nga 2 deri në 12 dalje.

Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
3920059	1"G 2 dalje		1/1
3920060	1"G 3 dalje		1/1
3920061	1"G 4 dalje		1/1
3920062	1"G 5 dalje		1/1
3920063	1"G 6 dalje		1/1
3920064	1"G 7 dalje		1/1
3920065	1"G 8 dalje		1/1
3920066	1"G 9 dalje		1/1
3920067	1"G 10 dalje		1/1
3920068	1"G 11 dalje		1/1
3920069	1"G 12 dalje		1/1



### 3855X

Komplet i kolektorëve shpërndarës për sistemin e ngrohjes dhe/ose ftohjes nga çeliku i pandryshkshëm AISI 304L. Komplet i ka të integruara valvulat e ajrit dhe te mbushjes. Rrjedhja e shpërndarjes në çdo dalje mund të kontrollohet duke përdorur matësin rrjedhjes (Flow meter). Në kolektorin e kthimit, valvulat termostatike manuale furnizohen me kapak mbrojtës që mund të zëvendësohet lehtësisht me aktivizuesin elektrotermik Art. 9567. Në dispozicion nga 2 deri në 12 dalje.

Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
3920081	1"G 2 dalje		1/1
3920082	1"G 3 dalje		1/1
3920083	1"G 4 dalje		1/1
3920084	1"G 5 dalje		1/1
3920085	1"G 6 dalje		1/1
3920086	1"G 7 dalje		1/1
3920087	1"G 8 dalje		1/1
3920088	1"G 9 dalje		1/1
3920089	1"G 10 dalje		1/1
3920090	1"G 11 dalje		1/1
3920091	1"G 12 dalje		1/1

**TIEMME RACCORDERIE S.p.A.**

Via Cavallera, n. 6/A - 25045 Castegnato (BS) - Italy

Tel. +39 030 2142211 - Fax +39 030 2142206

[info@tiemme.com](mailto:info@tiemme.com)



### 2121

Valvula sferike me hapje të plotë, mashkull/femër ISO 228 për kolektorë, me levë fluturë dhe me unazë-O holander.

Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
2120002	1 "		7 / 28



### 2182

Valvula sferike me hapje të plotë, mashkull/femër ISO 228 për kolektorë, me levë fluturë anësore dhe me unazë-O holander.

Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
2120040	1 "		5 / 20



### 2120R

Valvula me sferë me hapje të plotë, mashkull/femër ISO 228 për kolektorë, me levë fluturë dhe me unazë-O holander dhe rregullim paraprak e termometër me lidhje të kthyeshme.

Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
2120043	1 "		5 / 20



### 2183R

Valvula me sferë me hapje të plotë, mashkull/femër ISO 228 për kolektorë, me levë fluturë anësore dhe me unazë-O holander dhe rregullim paraprak e termometër me lidhje të kthyeshme.

Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
2120031	1 "		5 / 20



### 1436K

Lidhëse tubash PE-X/PER-T për lidhje 3/4"x18 (Komplet me dado të nikeluar, unazë dhe pip për tub)

Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
1440156	16X2 - 3/4"		10 / 250



### 1636K

Lidhëse tubash Al PE-X për lidhje 3/4"x18 (Komplet me dado të nikeluar, unazë dhe pip për tub)

Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
1440110	16X2 - 3/4"		10 / 250



### 3891N

Komplet fundor për kolektorë, me valvulë ajri manuale dhe valvul mbushje.

Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
4500441	1 "		1 / 10



### 3891NBY

Komplet fundor bypass me valvul presioni diferencial për kolektorë, me valvulë ajri manuale dhe valvul mbushje.

Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
3850301	1 "		1 / 10



### 1882K

Tapë mashkull me unazë-o për kolektorë (e disponueshme edhe në versionin e nikeluar) e kromuar

Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
1950059	1 "		10 / 200



### 1880K

Tapë femër për kolektorë e kromuar

Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
1500753	1 "		10 / 100

TIEMME RACCORDERIE S.p.A.

Via Cavallera, n. 6/A - 25045 Castegnato (BS) - Italy  
Tel. +39 030 2142211 - Fax +39 030 2142206  
info@tiemme.com



## 1940

Kuti metalike me rregullim lartësie e thellësie për njësi përzierje e shpërndarje

Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
1810020	600 X 670 X 120 - 170 mm		1 / 1
1810016	700 X 670 X 120 - 170 mm		1 / 1
1810015	850 X 670 X 120 - 170 mm		1 / 1
1810019	1000 X 670 X 120 - 170 mm		1 / 1
1810025	1200 X 670 X 120 - 170 mm		1 / 1

## Rregullator të temperaturës



**9567**

Aktuatorë elektrotermik për valvul përzierëse, 24Vac ose 220 V, me ose pa mikro-çelës ndihmës.

Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
4500012	220V		1 / 20



**9575**

Termostat dhome elektromekanik

Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
9570002	-		1 / 40



**9587**

Termostat elektronik i montuar në mur me ekran LCD, funksion dimër/verë, funksionon me bateri.

Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
9570178	-		1 / 40



**9589**

Seri e kronotermostateve javore TIEMME NEXT të montuara në mur, me ngjyrë të bardhë. Komunikimi Wi-Fi, funksionon me bateri.

Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
9570211	-		1 / 10

**TIEMME RACCORDERIE S.p.A.**

Via Cavallera, n. 6/A - 25045 Castegnato (BS) - Italy

Tel. +39 030 2142211 - Fax +39 030 2142206

[info@tiemme.com](mailto:info@tiemme.com)





### 2138

Valvulë sferike dykalimtare e motorizuar mashkull/femër me servomotor

Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
2130007	1" - 230VAC		1 / 14



### 4625D

Njësi kontrolli me 10 kanale për të lidhur termostatin e dhomës (lidhje me valë) dhe sondat e rëndësishme elektrotermike

Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
9570005	-		1 / 6

## Rakorde



### 1650CTSN

Lidhëse e drejtë mashkull me presim.

Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
1660081	26x3,0 - 1"		5 / 25



### 1652CTSN

Lidhëse e drejtë femër me presim

Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
1660052	26x3,0 - 1"		5 / 25



### 1655SN

Kënd lidhëse femër me presim.

Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
1650536	26x3,0 - 1"		5 / 25



### 1654SN

Kënd lidhëse mashkull me presim.

Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
1651415	26x3,0 - 1"		5 / 50



### 1600

Lidhëse e drejtë mashkull me shtrëngim.

Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
1600015	26x3,0 - 1"		5 / 50



### 1602

Lidhëse e drejtë femër me shtrëngim.

Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
1600029	26x3,0 - 1"		5 / 100



### 1605

kënd lidhëse femër me shtrëngim.

Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
1600052	26x3,0 - 1"		5 / 50



### 1604

Kënd lidhëse mashkull me shtrëngim.

Kodi	Përmasat	Çmimi €	Njësia/pako
1600051	26x3,0 - 1"		5 / 50

**TIEMME RACCORDERIE S.p.A.**

Via Cavallera, n. 6/A - 25045 Castegnato (BS) - Italy

Tel. +39 030 2142211 - Fax +39 030 2142206

[info@tiemme.com](mailto:info@tiemme.com)



# 10 VJET GARANCION

## SISTEMET RADIANTE TË NGROHJES/FTOHJES

Tiemme Raccorderie S.p.A. ofron një garancion 10 vjeçarë për tubat e saj Cobra-pex Oxistop dhe Al-Cobrapex dhe pajisjet relevante të tyre prej tunxhi Tiemme të përdorura në sistemet radiante. Garancioni dëshmohet përmes lëshimit të një certifikate me emrin: **ZERO10 GARANCI “Zero Rrezik për 10 vjet!”**. Një certifikatë e tillë lëshohet ekskluzivisht me kërkesë specifike të instaluesit.

- a) Konsumatori: .....
- Adresa .....
- b) Projektuesi përgjegjës: .....
- Adresa .....
- c) Projekt referimi: .....
- d) Vendi i instalimit: .....
- e) Vendi i instalimit: .....
- f) Lloji i tubave: CobraPex CobraPex Oxistop Al-CobraPex
- g) Aksesorë prej tunxhi, çeliku, poliamide : .....
- h) Firma e instalimit: .....
- Adresa .....
- i) Shitësi: .....
- l) Data e përfundimit të instalimit: .....
- m) Testimi i sistemit/data e fillimit: .....

**Unë deklaroj nën përgjegjësinë time personale se materiali është instaluar dhe testuar në përputhje me udhëzimet teknike të dhëna në katalogët teknikë të prodhuesit dhe/ose në standardet referuese dhe/ose projekt.**

Vula dhe nënshkrimi i instaluesit:

Data:

Garancia është e vlefshme vetëm nëse plotësoni siç duhet të gjitha pjesët e saj dhe e dërgoni tek TIEMME RACCORDERIE S.p.A. brenda 30 ditëve nga data e testimit të sistemit / fillimit të impiantit.





**TIEMME RACCORDERIE S.p.A.**

Via Cavallera, n.6/A-25045 Castegnato (BS) - Italy  
Tel. +39 030 2142211 - Fax +39 030 2142206  
info@tiemme.com

[www.tiemme.com](http://www.tiemme.com)

