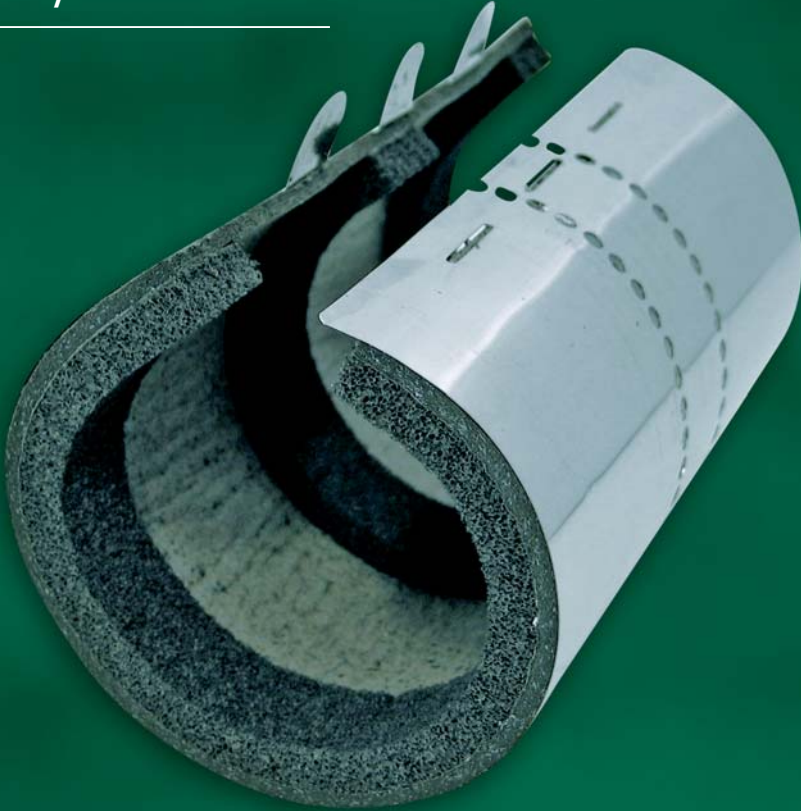


## Assembly instruction

---



## Pacifyre® MK II Fire Sleeve (P)

EN Assembly instruction  
DE Montageanleitung  
NL Montage-instructie  
FR Instructions de montage  
ES Instrucciones de montaje

PT Instrução de montagem  
PL Instrukcja montażu  
CZ Montážní návod  
SK Montážny návod  
RU Инструкция по монтажу

UA Інструкція з монтажу  
DK Monteringsvejledning  
SE Monteringsanvisninga  
NO Montasjeanvisning  
IT Istruzioni di montaggio

## ETA 17/0163

<b>EN</b> Approved applications	<b>ES</b> Aplicación aprobada	<b>UA</b> Погоджене використання
<b>DE</b> Zugelassene Anwendung	<b>PT</b> Aplicações aprovadas	<b>DK</b> Godkendte anvendelser
<b>NL</b> Goedgekeurde toepassingen. Zie ook 2010-Efectis-R0279 [Rev.1]	<b>PL</b> Dopuszczone zastosowania	<b>SE</b> Godkända användningsområde
<b>FR</b> Applications testées et approuvées	<b>CZ</b> Schválené použití	<b>NO</b> Godkjente bruksområder
	<b>SK</b> Schválené použití	<b>IT</b> Applicazioni approvate
	<b>RU</b> Утвержденное применение	

## Symbols

**DE** Legende / **NL** Legenda / **FR** Légende / **ES** Símbolos / **PT** Símbolos / **PL** Oznaczenia / **CZ** Legenda / **SK** Legenda / **RU** Символы / **UA** Символи / **DK** Symboler / **SE** Symboler / **NO** Symboler / **IT** Simboli



**EN** Check / **DE** Kontrolle / **NL** Controleer / **FR** Vérifier / **ES** Comprueba / **PT** Verificar / **PL** Sprawdź / **CZ** Kontrola / **SK** Kontrola / **RU** Проверьте / **UA** Перевірте / **DK** Kontrollér / **SE** Kontrollera / **NO** Kontroller / **IT** Verificare



**EN** Check / **DE** Kontrolle / **NL** Controleer / **FR** Vérifier / **ES** Comprueba / **PT** Verificar / **PL** Sprawdź / **CZ** Kontrola / **SK** Kontrola / **RU** Проверьте / **UA** Перевірте / **DK** Kontrollér / **SE** Kontrollera / **NO** Kontroller / **IT** Verificare



**EN** Correct / **DE** Korrekt / **NL** Juist / **FR** Correct / **ES** Correcto / **PT** Correto / **PL** Prawidłowo / **CZ** Správně / **SK** Správne / **RU** Правильно / **UA** Вірно / **DK** Korrekt / **SE** Rätt / **NO** Korrekt / **IT** Corretto



**EN** El fire resistance / **DE** El Feuerwiderstand / **NL** El Brandwerendheid / **FR** Résistance au feu El / **ES** resistencia al fuego / **PT** Resistência ao fogo / **PL** Odporność ogniowa / **CZ** El Požární odolnost / **SK** El Požiarna odolnosť / **RU** Огнеустойчивость / **UA** Вогнестійкість / **DK** El Brandmodstandsevne / **SE** El Brandmotstånd / **NO** El Brannmotstand / **IT** El Resistenza al fuoco



**EN** Wall / **DE** Wand / **NL** Wand / **FR** Mur ou cloison / **ES** Pared / **PT** Parede / **PL** Ściana / **CZ** Stěna / **SK** Stena / **RU** Стена / **UA** Стіна / **DK** Væg / **SE** Vägg / **NO** Vegg / **IT** Muro



**EN** Floor / **DE** Decke / **NL** Vloer / **FR** Sol ou plafond / **ES** Suelo / **PT** Solo / **PL** Podłoga / **CZ** Podlaží / **SK** Poschodia / **RU** Пол / **UA** Підлога / **DK** Gulv / **SE** Golv / **NO** Gulv / **IT** Pavimento



**EN** Outer pipe diameter / **DE** Rohr-Außendurchmesser / **NL** Buitendiameter buis / **FR** Diamètre extérieur du tube / **ES** Diámetro externo de la tubería / **PT** Diâmetro exterior do tubo / **PL** Inna średnica / **CZ** Vnější průměr / **SK** Vonkajší priemer / **RU** Внешн. диаметр трубы / **UA** Зовнішній діаметр труби / **DK** Udvendig rørdiameter / **SE** Yttre rørdiameter / **NO** Utvendig rørdiameter / **IT** Diametro esterno del tubo



**EN** Insulation thickness / **DE** Dämmdicke / **NL** Isolatie dikte / **FR** Epaisseur de l'isolant / **ES** Grosor del aislamiento / **PT** Espessura de isolamento / **PL** Grubość izolacji / **CZ** Tloušťka izolace / **SK** Hrúbka izolácie / **RU** Толщина изоляции / **UA** Товщина ізоляції / **DK** Isoleringens tykkelse / **SE** Isoleringens tjocklek / **NO** Isolasjon tykkelse / **IT** Spessore dell'isolamento



**EN** Download / **DE** Download / **NL** Download / **FR** Télécharger / **ES** Descargar aquí / **PT** Faça o download em / **PL** Pobierz z / **CZ** Ke stažení na / **SK** K stiahnutiu na / **RU** Скачать / **UA** Завантажити / **DK** Download på / **SE** Laddas ner på / **NO** Last ned til / **IT** Scarica da

## Telephone numbers for information

<b>UK</b>	+44 (0)1295 75 34 00	<b>PT</b>	+34 93 721 33 75	<b>SE</b>	+46 (0)40 36 54 20
<b>DE</b>	+49 (0)921 75 60 0	<b>PL</b>	+48 (0)12 684 00 95	<b>NO</b>	+46 (0)40 36 54 20
<b>NL</b>	+31 (0)297 23 30 00	<b>CZ/SK</b>	+420 326 724 009	<b>IT</b>	+34 93 721 33 75
<b>BE</b>	+32 (0)16 82 20 40	<b>RU</b>	+7 (495) 664 35 08	<b>Other</b>	+31 (0)297 23 30 00
<b>FR</b>	+33 (0)4 76 04 10 70	<b>UA</b>	+380 44 223 59 70		
<b>ES</b>	+34 93 721 33 75	<b>DK</b>	+45 46 37 05 10		

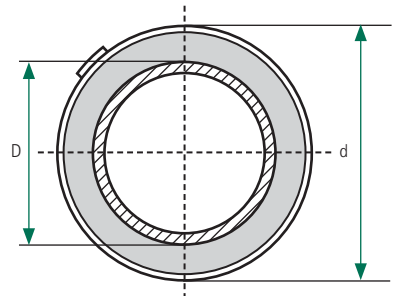
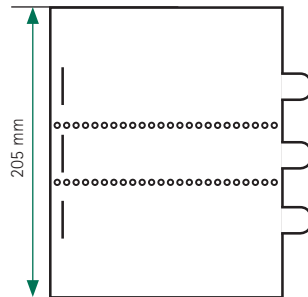
## Overview by pipe diameter

DE Übersicht gemäß Rohrdurchmesser / NL Overzicht per buisdiameter / FR Liste de matériel en fonction du diamètre du tube / ES Información general según el diámetro de la tubería / PT Dados por diâmetro do tubo / PL Przejrzystość po średnicy rury / CZ Přehled podle průměru potrubí / SK Prehľad podľa priemeru potrubia / RU Обзор по диаметру трубы / UA Огляд за діаметром труби / DK Oversigt efter rørdiameter / SE Översikt per rördiameter / NO Oversikt etter rørdiameter / IT Lista per diametro del tubo

DN	Part No.	ø d mm	ø D mm
16	215 1 015017	40	15 - 17
20	215 1 018020	45	18 - 20
25	215 4 024026	50	23 - 28
32	215 4 030032	55	29 - 36
40	215 4 039041	65	38 - 44
50	215 4 048050	75	46 - 52
52	215 4 051053	75	48 - 55
56	215 4 054056	80	52 - 58
58	215 4 057059	85	55 - 61
63	215 4 063065	90	61 - 67
75	215 4 075077	100	70 - 79
80	215 4 078080	105	78 - 80
90	215 4 090092	115	86 - 94
100	215 4 099101	125	95 - 103
110	215 4 108110	135	104 - 113
125	215 8 123125	160	120 - 128
135	215 8 135137	170	131 - 139
140	215 8 138140	175	136 - 144
160	215 8 159161	195	155 - 164
180	215 8 180182	215	175 - 184
200	215 2 198200	245	195 - 204

Drilling diameter =  $d + 1X (\geq/\leq)$

Kit		Mortar	
$\geq$ mm	$\leq$ mm	$\geq$ mm	$\leq$ mm
10	20	20	100



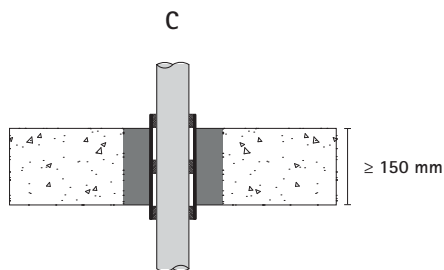
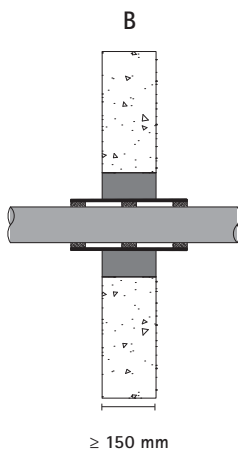
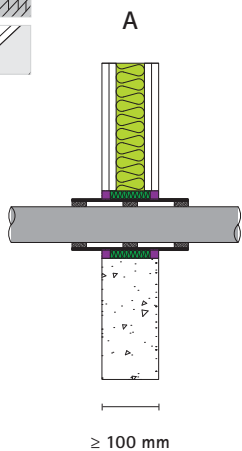


## Choose your application

DE Auswahl der Anwendung / NL Kies uw toepassing / FR Choisissez votre application / ES Elige tu aplicaci3n / PT Escolha sua aplica33o / PL Wybierz zastosowanie / CZ Vyberte typ vaří instalace / SK Vyberte typ vařej inřtalácie / RU Выберите вариант применения / UA Оберіть варіант використання / DK Vælg situation / SE Vålj situation / NO Velg situasjon / IT Scegli la tua applicazione

## Single pipe penetration

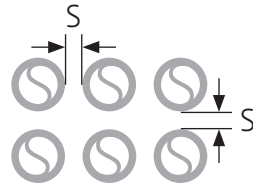
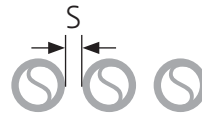
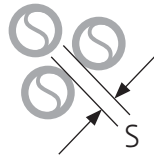
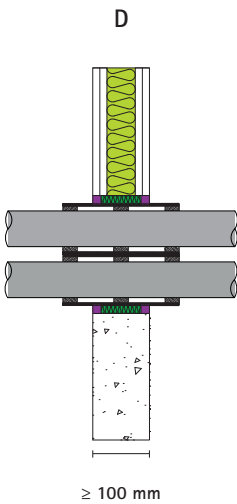
DE Einzelrohrdurchf3hrung / NL Doorvoering met enkele buis / FR Traversant simple / ES Traspaso: 3nico tubo / PT Atravessamento de um tubo 3nico / PL Przejřcie rury przez řcianę / CZ Prostup pro jedno potrubí / SK Priechod jednej r3ry / RU Для одной трубы / UA Проникнення однієї труби / DK Enkelt r3rgennemf3ring / SE Enkelr3rsgenomf3ring / NO Enkelt r3rgjennomf3ring / IT Attraversamento di un singolo tubo



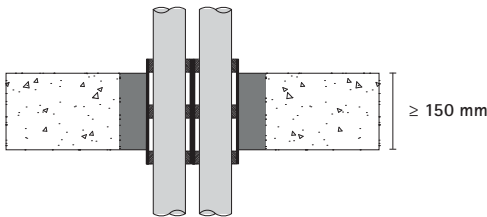


## Special applications: check your local classification report or contact Walraven

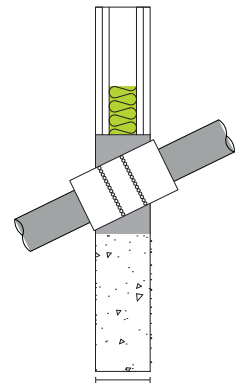
**DE** Sonderanwendungen: bitte entnehmen Sie diese dem gültigen Verwendbarkeitsnachweis oder kontaktieren Sie Walraven / **NL** Bijzondere toepassingen: controleer uw lokale classificatierapport of contact Walraven / **FR** Applications particulières: vérifiez votre classification locale ou contactez Walraven / **ES** Aplicaciones especiales: consulta tu informe de clasificación o contacta con Walraven / **PT** Aplicações específicas: verificar as classificação local ou entre em contato com Walraven / **PL** Specjalne zastosowania: sprawdź normy budowlane w Twoim kraju lub skontaktuj się z Walraven / **CZ** Zvláštní aplikace: ověřte místní technické schválení nebo kontaktujte Walraven / **SK** Zvláštnie aplikácie: overte miestnu správu o klasifikácii alebo kontaktujte Walraven / **RU** Специальное применение: Проверьте отчёт об испытаниях в вашей стране или свяжитесь с представительством Walraven / **UA** Спеціальні форми: перевірити Ваш місцевий класифікаційний звіт або зверніться у Walraven / **DK** Særlige anvendelser: se klassifikationsrapporten eller kontakt Walraven / **SE** Särskilda applikationer: kontrollera dina lokala klassificeringskrav eller kontakta Walraven / **NO** Spesifikk bruk: se klassifisering rapport eller kontakt Walraven / **IT** Applicazioni speciali: verificare le richieste secondo le leggi locali o contattare Walraven



E



F



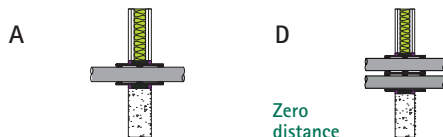


## Wall application – ETA 17/0163

### Fire resistance values based on pipe material

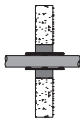
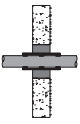
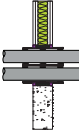
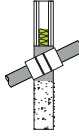




DE Feuerwiderstandsklassen gemäß Rohrmaterial / NL Brandwerendheidwaarden gebaseerd op buismateriaal /

FR Valeurs de résistance au feu en fonction de la matière du tube / ES Valores de resistencia al fuego según el material de la tubería / PT Valores de resistência ao fogo com base no material da tubagem / PL Odporność ogniowa zależna od materiału, z którego wykonana jest rura /



	Ø mm	mm	A		D	
			EI (U/C)	Kit annular space	EI (U/C)	Kit annular space
PVC	32 - 110	1.6 / 2.2 - 8.1	90	19 - 20	-	-
	110	2.2 - 8.1	-	-	-	-
	110	8.1	-	-	-	-
	110	5.3 - 10.0	90	0 - 20	-	-
	125 - 160	2.5 / 3.2 - 11.8	90	20 - 21	-	-
	125 - 180	2.5 / 3.6 - 13.3	60	20 - 21	-	-
	160 - 180	3.2 / 3.6	90	20 - 21	-	-
	160 - 180	11.8 / 3.6	90	20 - 21	-	-
PE	32 - 110	2.0 - 2.7	90	12 - 26	90	12 - 26
	32 - 110	2.0 / 2.7 - 15.1	-	-	-	-
	32 - 110	2.0 / 2.7 - 10.1	90	12 - 20	-	-
	110	4.2 - 10.0	120	0 - 20	-	-
	110	2.7	-	-	-	-
	125 - 160	3.1 / 4.0 - 9.5	-	-	-	-
	125 - 160	3.1 / 4.0 - 14.6	-	-	-	-
	125 - 180	3.1 / 4.0 - 24.6	60 - E 90	20	-	-
125 - 180	3.1 / 4.4	90	20 - 22	-	-	
PP	32 - 110	2.0 - 2.7	90	20 - 21	90	20 - 21
	32 - 110	2.0 / 2.7 - 15.1	-	-	-	-
	32 - 110	2.0 / 2.7 - 10.0	90	0 - 20	-	-
	110	10	120	0 - 20	-	-
	110	15.1	-	-	-	-
	125	3.1	90	17 - 25	-	-
	125 - 160	3.1 / 4.0	-	-	-	-
	125 - 160	3.1 / 4.0 - 14.6	-	-	-	-
	125 - 180	3.1 / 4.4	60 / E 90	16 - 21	-	-
	125 - 180	3.1 / 4.4 - 16.4	60	20 - 20	-	-
	160	10	45	0 - 35	-	-
AL composite	32 - 75	3.0 / 7.5	45 / E 90	19 - 23	-	-
	32	3	90	19 - 23	-	-

**CZ** Hodnoty požární odolnosti podle materiálu potrubí / **SK** Hodnoty požiarnej odolnosti podľa materiálu potrubia / **RU** Значения огнестойкости в зависимости от материала трубы / **UA** Значення вогнестійкості Відповідно до матеріалу труби / **DK** Værdier for brandmodstandsevne ud fra rørmaterialet / **SE** Brandmotståndsvärden baserade på rörmaterial / **NO** Brannmotstandsverdier basert på rørmateriale / **IT** Valori di resistenza al fuoco basati sul materiale del tubo material

				 Zero distance			
 EI (U/C)	FPM mortar annular space	 EI (U/C)	Kit annular space	 EI (U/C)	FPM mortar annular space	 EI (U/C)	Gypsum annular space
-	-	-	-	120	100	-	-
-	-	-	-	120	0 - 125	-	-
-	-	-	-	-	-	90	18 - 20
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	120	0 - 90	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	120	9 - 95	120	5 - 95	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	90	10 - 30
-	-	120	5 - 85	-	-	-	-
-	-	60	5 - 85	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	120	0 - 100	120	0 - 100	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	60	10 - 35
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	120	0 - 90	-	-	-	-
-	-	60	0 - 90	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
120	8 - 35	120	0 - 35	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-



## Floor application – Classification number WFRG16229C

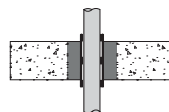
### Fire resistance values based on pipe material




DE Feuerwiderstandsklassen gemäß Rohrmaterial / NL Brandwerendheidwaarden gebaseerd op buismateriaal /

FR Valeurs de résistance au feu en fonction de la matière du tube / ES Valores de resistencia al fuego según el material de la tubería / PT Valores de resistência ao fogo com base no material da tubagem / PL Odporność ogniowa zależna od materiału, z którego wykonana jest rura /



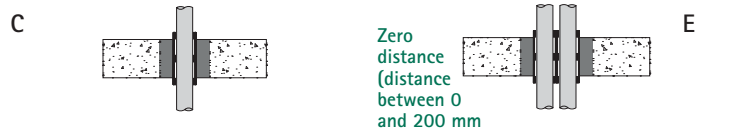
C





				
	∅ mm	mm	EI (U/C)	Kit annular space
PVC	32 - 110	1.6 / 2.2 - 8.1	120	0 - 35
	32 - 110	1.9 / 2.2 - 8.1	-	-
	125 - 160	2.5 / 3.2	120	10 - 30
	125 - 160	2.5 / 3.2 - 11.8	90	10 - 30
PE	32 - 110	2.0 / 2.7 - 15.1	120	0 - 30
	32 - 110	2.7 - 15.1	-	-
	125 - 160	3.1 / 4.0	90	10 - 20
	125	3.1	120	0 - 30
	125 - 160	3.1 / 4.0 - 9.5	-	-
PP	125 - 160	3.1 / 4.0 - 14.6	60	10 - 20
	32 - 110	2.0 / 2.7 - 15.1	120	0 - 30
	125	3.1	120	0 - 30
	125 - 160	3.1 / 4.0	60	5 - 30
Al composite	125 - 160	3.1/4.0 - 14.6	45	5 - 30
	32 - 75	3.0 / 7.5	60	0 - 30
	32	3.0	120	0 - 30



**CZ** Hodnoty požární odolnosti podle materiálu potrubí / **SK** Hodnoty požiarnej odolnosti podľa materiálu potrubia / **RU** Значения огнестойкости в зависимости от материала трубы / **UA** Значення вогнестійкості Відповідно до матеріалу труби / **DK** Værdier for brandmodstandsevne ud fra rørmaterialet / **SE** Brandmotståndsvärden baserade på rörmaterial / **NO** Brannmotstandsverdier basert på rørmateriale / **IT** Valori di resistenza al fuoco basati sul materiale del tubo material



 EI (U/C)	FPM mortar annular space	 EI (U/C)	FPM mortar annular space
-	-	-	-
120	0 - 120	-	-
-	-	-	-
120	0 - 100	-	-
120	0 - 70	-	-
-	-	120	0 - 70
-	-	-	-
-	-	-	-
120	0 - 110	-	-
60	0 - 110	-	-
120	0 - 110	120	0 - 110
-	-	-	-
120	0 - 110	-	-
60	0 - 110	-	-
120	0 - 100	-	-
-	-	-	-



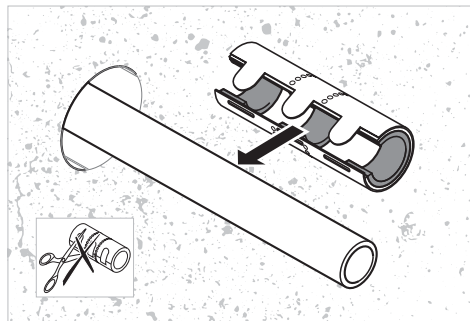
## Attention

**DE** Hinweis! / **NL** Let op / **FR** Attention / **ES** Nota / **PT** Atenção / **PL** Uwaga / **CZ** Pozor / **SK** Pozor / **RU** Внимание / **UA** Увага! / **DK** Opmærksomhed / **SE** Uppmärksamhet / **NO** Oppmerksomhet / **IT** Attenzione

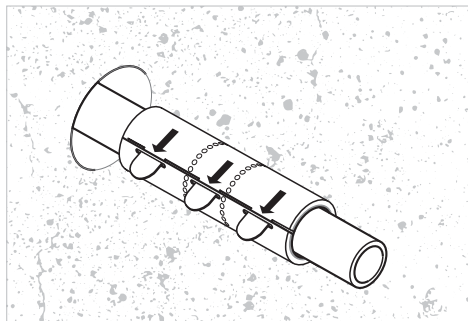
- EN** The building guidelines of the general building regulations must be adhered to! Installations must conform to WFRG 16229C or according Chiltern report # A10158 [Rev.1].
- DE** Die Einbaurichtlinien und Spezifikationen der jeweiligen Verwendbarkeitsnachweise sind zwingend zu beachten WFRG 16229C oder 2009-Efectis-R0324 [Rev.1].
- NL** De inbouwrichtlijnen van de algemene bouwvoorschriften dienen in acht te worden genomen! Installaties moeten voldoen aan WFRG 16229C ofwel 2009-Efectis-R0324 [Rev.1].
- FR** Respecter les règles de construction en vigueur. Toutes les informations sont données à titre indicatif et sont sujettes à modification en fonction des conditions sur site. Veuillez vous référer à WFRG 16229C ou aux rapports de test locaux pour plus de détails [Rev.1].
- ES** Las directrices integradas de las normas de construcción generales deben cumplirse. Todas las indicaciones dadas están sujetas a cambio debido a las condiciones locales de cada sitio, y son dadas simplemente como guía. Por favor, para más información, consultar WFRG 16229C o su aprobación local [Rev.1].
- PT** As diretrizes integradas dos regulamentos gerais de construção devem ser respeitadas! As instalações devem estar em conformidade com WFRG 16229C ou com o relatório Chiltern # A10158 [Rev.1].
- PL** Ogólne przepisy budowlane muszą być przestrzegane! Instalacja musi być zgodna z WFRG 16229C oraz z raportem Chiltern #A10158 [Rev.1].
- CZ** Pokyny zahrnuté v obecných stavebních předpisech musí být dodrženy! Instalace musí odpovídat normě WFRG 16229C nebo zprávě Chiltern # A 10158 [Rev.1].
- SK** Pokyny zahrnuté v obecných stavebných predpisoch musia byť dodržané! Inštalácia musí zodpovedať norme WFRG 16229C alebo správe Chiltern # A 10158 [Rev.1].
- RU** Необходимо соблюдать общие строительные нормы и требования! Монтаж должен соответствовать WFRG 16229C или отчету Chiltern № A10158 [Rev.1].
- UA** Вбудовані вказівки обов'язково слід дотримуватися загальних правил будівництва! Установки повинні відповідати WFRG 16229C або відповідно до звіту Chiltern № A10158 [Rev.1].
- DK** Retningslinjerne for gennemføringer og det generelle bygningsreglement skal altid overholdes! Montering skal være i overensstemmelse med WFRG 16229C eller i iht. Chiltern rapport # A10158 [Rev.1].
- SE** Riktlinjerna för de allmänna byggreglerna måste följas! Anläggningarna måste överensstämma med WFRG 16229C eller enligt Chiltern rapport # A10158 [Rev.1].
- NO** Retningslinjene for gjennomføringer og generell byggeforskrifter må følges! Installasjon må følge WFRG 16229C eller iht. Chiltern rapport # A10158 [Rev.1].
- IT** Rispettare le regole di costruzione in vigore ! Tutte le indicazioni date sono soggette a modifiche a causa delle regole di costruzione locali e sono date solo come guida di riferimento. Prego consultare WFRG 16229C o le leggi locali per maggiori dettagli [Rev.1].

## Assembly instruction

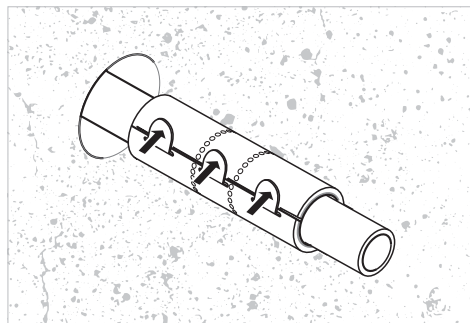
DE Montageanleitung / NL Montage-instructie / FR Instructions de montage / ES Instrucciones de montaje / PT Instrução de montagem / PL Instrukcja montażu / CZ Návod k montáži / SK Návod k montáži / RU Инструкция по монтажу / UA Інструкція з монтажу / DK Monteringsvejledning / SE Monteringsanvisning / NO Montasjeveiledning / IT Istruzioni di montaggio



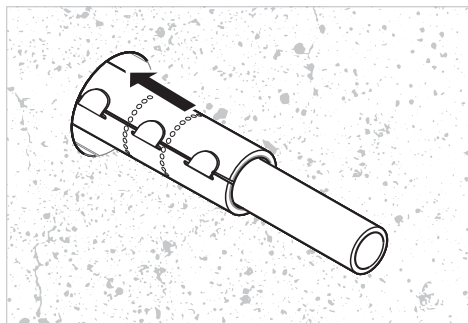
1.



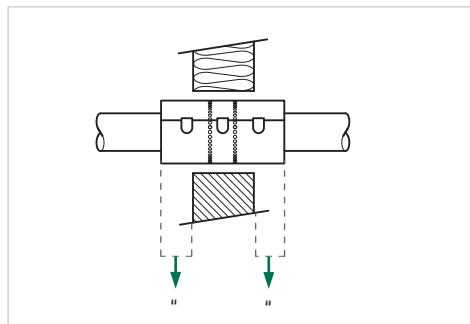
2A.



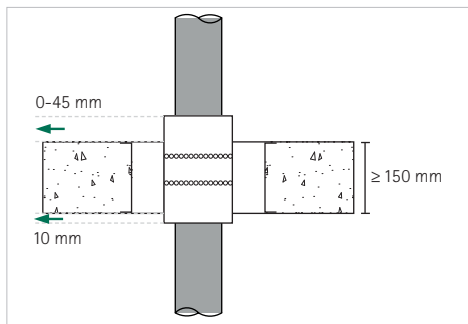
2B.



3.



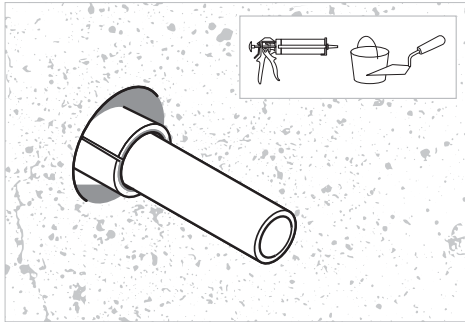
4.



5.

## Assembly instruction

DE Montageanleitung / NL Montage-instructie / FR Instructions de montage / ES Instrucciones de montaje / PT Instrução de montagem / PL Instrukcja montażu / CZ Návod k montáži / SK Návod k montáži / RU Инструкция по монтажу / UA Інструкція з монтажу / DK Monteringsvejledning / SE Monteringsanvisning / NO Montasjeveiledning / IT Istruzioni di montaggio



6.

**walraven**

**Walraven Fire Protection systems**

**Products**

<input type="checkbox"/> Pacifyre® MK II	<input type="checkbox"/> Targis FP 410	<input type="checkbox"/> Pacifyre® VG
<input type="checkbox"/> Pacifyre® WMM	<input type="checkbox"/> Targis FP 430	<input type="checkbox"/> Pacifyre® DC
<input type="checkbox"/> Pacifyre® WMM III	<input type="checkbox"/> Targis FP 440	<input type="checkbox"/> Pacifyre® LC
<input type="checkbox"/> Pacifyre® EPC	<input type="checkbox"/> Targis FP 450	<input type="checkbox"/> Pacifyre® SBC
<input type="checkbox"/> Pacifyre® FPM	<input type="checkbox"/> Targis FP 550 / 650	<input type="checkbox"/> Pacifyre® BIC

Penetration No: \_\_\_\_\_ Installer: \_\_\_\_\_

EI value: \_\_\_\_\_

Approval No: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

Attention! This fire safe penetration sealing should not be damaged. In case of changes the penetration must be returned into original safe condition. Please contact installer.

Form No. 2013/000000-01-0001 (03)

7.

Card: 214 9 9999XX

Sticker: 215 9 9999XX

**Declaration of Performance / ETA**  
[www.walraven.com/pacifyre](http://www.walraven.com/pacifyre)





## Pacifyre® MK II Fire Sleeve for combustible pipes

**DE** Pacifyre® MK II Brandschutzmanschette für brennbare Rohre / **NL** Pacifyre® MK II Brandmanchet voor brandbare buizen / **FR** Pacifyre® MK II pour les tuyaux combustibles / **ES** Pacifyre® MK II para tuberías combustibles / **PT** Pacifyre® MK II manga de fogo para tubos combustíveis / **PL** Pacifyre® MK II Kołnierze ogniowe dla rur palnych / **CZ** Pacifyre® MK II Protipožární manžeta pro hořlavé potrubí / **SK** Pacifyre® MK II Požiarna manžeta pre horľavé potrubie / **RU** Pacifyre® MK II Протиопожарная манжета для труб из горючих материалов / **UA** Протипожежна гільза Pacifyre® MK II Протиопожежна гільза для легкозаймистих труб / **DK** Pacifyre® MK II Brandbøsning til brandbare rør / **SE** Pacifyre® MK II Fire manschett för brännbara rör / **NO** Pacifyre® MK II Brandmansjett for brennbare rør / **IT** Pacifyre® MK II Collare antifuoco per tubazioni combustibili.



Pacifyre® MK II  
# 215 X XXXXXX



FPM Mortar  
# 218 0 015300

walraven		
Walraven Fire Protection systems		
Product		
<input type="checkbox"/> Pacifyre® MK II	<input type="checkbox"/> Pacifyre® FPM	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Pacifyre® A	<input type="checkbox"/> Pacifyre® S	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Pacifyre® MK II	<input type="checkbox"/> Pacifyre® S	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Pacifyre® MK II	<input type="checkbox"/> FPM Mortar	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Pacifyre® MK II	<input type="checkbox"/> FPM	<input type="checkbox"/>
Distribution No.:		Order No.:
D value:		Order No.:
Approved No.:		Date:
<small>Attention: This fire safety assessment system should not be changed in case of changes. The assessment must be updated into original safe condition. Please contact walraven.</small>		

# 21X 9 999903



Pacifyre A # 218 0 100010  
Pacifyre S # 218 0 100020

## Find out how we can support you

Would you like to find out more about any of the solutions described in this brochure?

Or would you like to discuss how we could help you find the best possible solution for your project? Get in touch today!

### The Netherlands

#### Walraven B.V.

P.O. Box 15  
3640 AA Mijdrecht (NL)  
Tel. +31 (0)297 23 30 00  
Fax +31 (0)297 23 30 99  
info.nl@walraven.com

### Other countries

#### Walraven International

P.O. Box 15  
3640 AA Mijdrecht (NL)  
Tel. +31 (0)297 23 30 00  
Fax +31 (0)297 23 30 99  
export@walraven.com

NL



GB

