

POWER HTE

FR

Manuel d'installation du kit d'aspiration

EN

Manual to set up the RAI kit

ES

Instrucciones para instalacion de kit de cámara estanca

DE

Handbuch für die Installation des Ansaugsets

IT

Manuale per l'installazione del kit di aspirazione

PT

Instruções para instalação de kit de câmara estanque

RO

Manual de instalare a kitului de aspirare

RU

набор для аспирации жидкости





**Les opérations de transformations doivent être effectuées par un technicien qualifié.
BAXI.S.A. n'assure aucune responsabilité pour les dommages résultant de travaux exécutés par
du personnel non qualifié.**

**The conversion operations must be carried out by a qualified technician.
BAXI.S.A. does not accept any responsibility for any damage that results from work carried out by
unqualified personnel.**

**Las operaciones de transformacion se deben efectuar por un técnico cualificado.
BAXI.S.A. no asume ninguna responsabilidad por los daños que resulten de trabajos ejecutados por
un personal no cualificado.**

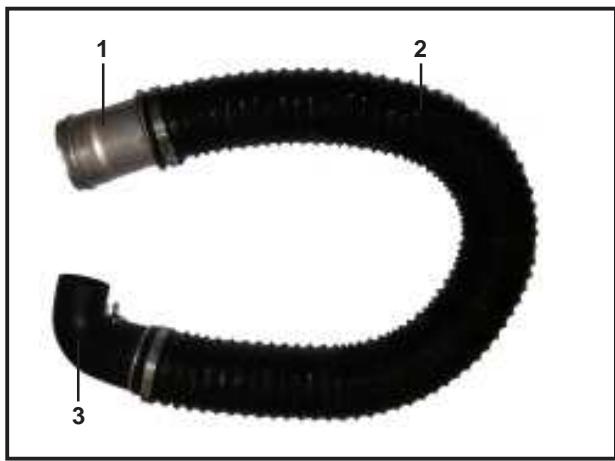
**Arbeiten zum Umbau dürfen nur von entsprechend qualifiziertem Personal vorgenommen werden.
B.A.X.I.S.A. übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die bei Eingriffen durch nicht ausreichend
qualifiziertes Personal verursacht werden.**

**Le operazioni di trasformazione devono essere effettuate da un tecnico qualificato.
La BAXI.S.A. declina ogni responsabilità per i danni derivanti da lavori eseguiti da personale
non qualificato.**

**As operações de transformaçõ devem ser efectuadas por um técnico qualificado.
A BAXI.S.A. não assume qualquer responsabilidade pelos danos resultantes de trabalhos
executados por pessoal não qualificado.**

**Toate operațiunile de modificare trebuie efectuate de un tehnician calificat.
BAXI.S.A. își declină orice responsabilitate pentru daunele rezultate în urma intervențiilor efectuate
de persoane necalificate.**

**Технологические операции должны производиться только квалифицированным специалистом.
Компания BAXI.S.A. не несет никакой ответственности за повреждения, возникшие в результате
проведения работ, выполненных неквалифицированным персоналом.**



- 1) Entrée d'air / Air intake / Entrada de aire / Lufteintritt
Entrata aria / Entrada de ar / Intrare aer /
Воздухозаборник
- 2) Gaine / Pipe / Conducto / Schlauch / Condotto / Tubo
Furtun / Труба
- 3) Durit / Hose / Cod de conexión / Anschlussstutzen
Curva de ligação / Durit / Racord / Дюритовый
патрубок



1/13 Retirer le panneau de dessus et le cache noir, faire basculer le tableau de bord.

Remove the top panel and the black cover. Tilt the control panel forward.

Retirar el panel superior y la tapa sobre el cuadro.
Abatir el cuadro de control.

Obere Platte und schwarze Abdeckung abnehmen,
Bedienblende nach vorn klappen.

Togliere il pannello superiore e il coperchio nero, fare ruotare il quadro.

Retirar o painel superior e a tampa preta, rebater o quadro de controlo.

Scoateți panoul din partea superioară și învelișul negru,
apoi basculați tabloul de bord.

Снять верхнюю панель и черный кожух, откинуть приборную доску.



2/13 Démonter la plaque de protection.

Remove the protective plate

Desmontar la placa de protección.

Obere Platte und schwarze Abdeckung abnehmen,
Bedienblende nach vorn klappen.

Smontare la piastra di protezione.

Desmontar a placa de protecção.

Demonțați placa de protecție.

Снять щиток.

Sortie horizontale / Horizontal outlet / Salida horizontal
horizontaler Austritt / Uscita orizzontale / Saída horizontal
ieșire orizontală / Горизонтальный дымоотвод



Sortie verticale / Vertical outlet / Salida vertical / vertikaler
Austritt / Uscita verticale / Saída vertical / ieșire verticală
Вертикальный дымоотвод



3/13 Insérer l'ensemble gaine par le trou arrière pour une sortie horizontale, ou par le trou supérieur pour une sortie verticale.

Insert the pipe assembly through the rear hole for a horizontal outlet or through the upper hole for a vertical outlet.

Introducir el conjunto por el orificio posterior para una salida horizontal, o por el orificio superior para una salida vertical.

Bei horizontalem Austritt den Anschlussschlauch durch die hintere Öffnung, bei vertikalem Austritt durch die obere Öffnung einschieben.

Inserire il complessivo del condotto attraverso il foro posteriore per un'uscita orizzontale, o attraverso il foro superiore per un'uscita verticale.

Introduzir o conjunto do tubo flexível através do orifício traseiro para saída horizontal ou através do orifício superior para saída vertical.

Introduceți furtunul în orificiul din partea posterioară, pentru o ieșire orizontală, sau în orificiul din partea superioară, pentru o ieșire verticală

Вставить блок трубы в отверстие сзади для обеспечения горизонтального дымоотвода, или в верхнее отверстие для вертикального дымоотвода.

Chemin de gaine pour les puissances allant de 45 kW à 100 kW
Pipe path for power between 45 kW and 100 kW
Recorrido del conducto para potencias de 45 kW a 100 kW
Schlauchführung bei einer Leistung von 45 kW bis 100 kW
Percorso del condotto per le potenze 45 kW e 100 kW
Percorso da conduta para potências de 45 kW a 100 kW
Calea furtunului pentru puteri cuprinse între 45 kW și 100 kW
Прокладывание трубы для моделей мощностью от 45 кВт до 100 кВт



Chemin de gaine pour les puissances allant de 120 kW à 150 kW
Pipe path for power between 120 kW and 150 kW
Recorrido del conducto para potencias de 120 kW a 150 kW
Schlauchführung bei einer Leistung von 120 kW bis 150 kW
Percorso del condotto per le potenze 120 kW e 150 kW
Percorso da conduta para as potências de 120 kW a 150 kW
Calea furtunului pentru puteri cuprinse între 120 kW și 150 kW
Прокладывание трубы для моделей мощностью от 120 кВт до 150 кВт



4/13 Faire cheminer la gaine jusqu'au venturi.
ATTENTION : La gaine ne doit pas avoir de contact avec le ventilateur.

Run the pipe to the venturi.
CAUTION : the sleeve must not touch the fan.

Guia el conducto hacia el venturi del ventilador.
ATENCION: El conducto no debe tener ningún contacto con el ventilador.

Schlauch bis zum Venturirohr führen.
ACHTUNG: Der Schlauch darf nicht am Gebläse anliegen.

Far passare il condotto fino al tubo di Venturi.
ATTENZIONE: Il condotto non deve toccare il ventilatore.

Encaminhar o tubo flexível até ao venturi.
ATENÇÃO: A conduta não deve estar em contacto com o ventilador.

Deplasați furtunul până la tubul venturi.
ATENȚIE: Furtunul nu trebuie să intre în contact cu ventilatorul.

Подвести трубу к устройству Вентури.
ВНИМАНИЕ: Труба не должна соприкасаться с вентилятором.



5/13 Serrer la durit sur le venturi à l'aide du collier Serflex.

Tighten the hose to the venturi using a Serflex collar.

Fijar el codo sobre el venturi mediante una brida metálica.

Stutzen mit Serflex-Schelle am Venturirohr befestigen.

Serrare il manicotto sul Venturi con la fascetta Serflex.

Fixar a curva ligação no venturi com a ajuda de uma abraçadeira metálica

Fixați racordul pe tubul venturi cu ajutorul colierului Serflex.

Закрепить дюритовый патрубок на устройстве Вентури с помощью хомута типа £чукчх.

6/13 Pour les puissances de 45 kW à 100 kW, fixer la gaine à la cloison à l'aide du collier de serrage noir.

For power between 45 kW and 100 kW, fasten the pipe to the wall using the black tightening collar.

Para potencias de 45 kW a 100 kW, fijar el conducto al lateral mediante una brida cremallera.

Bei Leistungen von 45 kW - 100 kW Schlauch mit schwarzer Klemmschelle an Seitenwand befestigen.

Per le potenze comprese tra 45 kW e 100 kW, fissare il condotto alla tramezza con la fascetta di serraggio nera.

Para as potências de 45 kW a 100 kW, fixar a conduta ao lateral com a ajuda da união de aperto.

Pentru puteri cuprinse între 45 kW și 100 kW, fixați furtunul pe peretele despărțitor cu ajutorul colierului de strângere negru.

На моделях мощностью от 45 кВт до 100 кВт, прикрепить трубу к перегородке с помощью черного зажимного хомута.



7/13 Fixer l'entrée d'air au support à l'aide des vis et rondelles.

Nota: Dans le cas où l'entrée d'air est placée dans le trou supérieur du support, 1 vis et 1 rondelle ne serviront pas.

Secure the air intake to the support using screws and washers.

Note: If the air intake is placed in the support's upper hold, 1 screw and 1 washer will not be used.

Fijar la entrada de aire al soporte mediante tornillos y arandelas.

Nota: En el caso en que la entrada de aire esté colocada en el orificio superior del soporte, sobrará 1 tornillo y 1 arandela.

Lufteintritt mit Schrauben und Unterlegscheiben an der Halterung befestigen.

Hinweis: Wenn der Lufteintritt in die obere Öffnung der Halterung eingebaut wird, bleiben von den mitgelieferten Schrauben und Unterlegscheiben je eine übrig.

Fissare l'entrata dell'aria al supporto con le viti e le rondelle.

Nota: Nel caso in cui l'entrata dell'aria venga piazzata nel foro superiore del supporto, 1 parafuso e 1 anilha não irão servir.

Fixar a entrada de ar no suporte com a ajuda dos parafusos e anilhas.

Nota: Caso a entrada de ar esteja colocada no orifício superior do suporte, 1 parafuso e 1 anilha não irão servir.

Fixați admisia de aer pe suport cu ajutorul șuruburilor și a șaibelor.

Observație: în cazul în care intrarea de aer se află în gaura din partea superioară a suportului, un șurub și o șaiarbă nu vor fi necesare.

Закрепить воздухозаборник на опорной поверхности с помощью винтов и шайб.

Примечание: В случае если воздухозаборник вставляется в верхнее отверстие опорной поверхности, то 1 винт и 1 шайба не понадобятся.



Sortie supérieure / Upper outlet / Salida superior
Austritt oben / Uscita superiore / Saída superior
Ieșire superioară / Верхний дымоотвод



Sortie arrière / Rear outlet / Salida posterior
Austritt an der Rückseite / Uscita posteriore
Saída traseira / Ieșire posterioară / Задний дымоотвод

Puissances de 45 kW et 65 kW

45 kW and 65 kW power

Potencia de 45 kW y 65 kW

Leistung 45 kW bzw. 65 kW

Potenze da 45 kW e 65 kW

Potências de 45 kW e 65 kW

Puteri cuprinse între 45 kW și 65 kW

Модели мощностью 45 кВт и 65 кВт

Prise de pression / Pressure tap / Toma de presión
Druckanschluss / Presa di pressione / Tomada de pressão
Priză de presiune / Датчик давления



8/13 Visser la prise de pression (livrée avec le kit) sur la vanne gaz.

Raccorder la durit à la prise de pression de la vanne gaz à l'aide du tube silicone.

Tighten the pressure tap (delivered with the kit) to the gas valve.

Connect the hose to the gas pressure tap using the silicon tube.

Atornillar la toma de presión, (suministrada con el kit) sobre la válvula de gas.

Conectar el codo a la toma de presión de la válvula de gas mediante el tubo de silicona.

Druckanschluss (im Set mitgeliefert) am Gasventil anbringen.

Stutzen mittels Silikonleitung an Druckanschluss des Gasventils anschließen.

Avvitare la presa di pressione (fornita con il kit) sulla valvola del gas.

Allacciare il manicotto alla presa di pressione della valvola del gas con il tubo di silicone.

Apertar a tomada de pressão (entregue com o kit) na válvula de gás.

Ligar a curva de ligação à toma de pressão da válvula de gas mediante o tubo de silicone.

Înşurubaţi priza de presiune (livrată împreună cu kitul) pe vana de gaz.

Legăti recordul la priza de presiune a vanei de gaz, cu ajutorul tubului din silicon.

Завинтить датчик давления (входит в комплект поставки) на газовом клапане.

Подсоединить дюритовый патрубок к датчику давления газового клапана с помощью силиконовой трубы.

Puissances de 85 kW et 120 kW

85 kW and 120 kW power

Potencia de 85 kW y 120 kW

Leistung 85 kW bzw. 120 kW

Potenze da 85 kW e 120 kW

Potências de 85 kW e 120 kW

Puteri cuprinse între 85 kW și 120 kW

Модели мощностью 85 кВт и 120 кВт

Prise de pression / Pressure tap / Toma de presión
Druckanschluss / Presa di pressione / Tomada de pressão
Priză de presiune / Датчик давления



Raccorder la durit à la prise de pression de la vanne gaz à l'aide du tube silicone.

Connect the hose to the gas pressure tap using the silicon tube

Conectare el codo a la toma de presión de la válvula de gas mediante el tubo de silicona.

Stutzen mittels Silikonleitung an Druckanschluss des Gasventils anschließen.

Allacciare il manicotto alla presa di pressione della valvola del gas con il tubo di silicone.

Ligar a curva de ligação à toma de pressão da válvula de gas mediante o tubo de silicone.

Legăți racordul la priza de presiune a vanei de gaz, cu ajutorul tubului din silicon.

Подсоединить дюритовый патрубок к датчику давления газового клапана с помощью силиконовой трубы.

Puissances de 100 kW et 150 kW

100 kW and 150 kW power

Potencia de 100 kW y 150 kW

Leistung 100 kW bzw. 150 kW

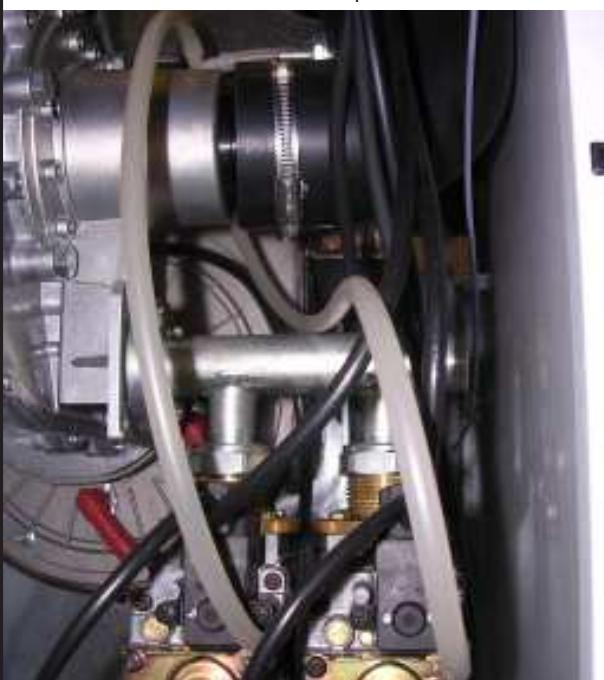
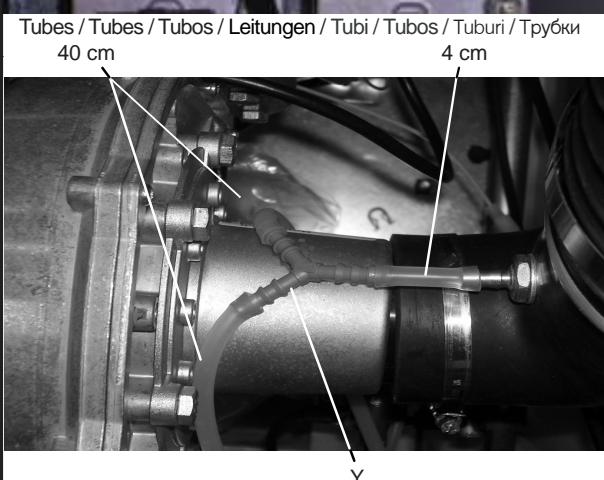
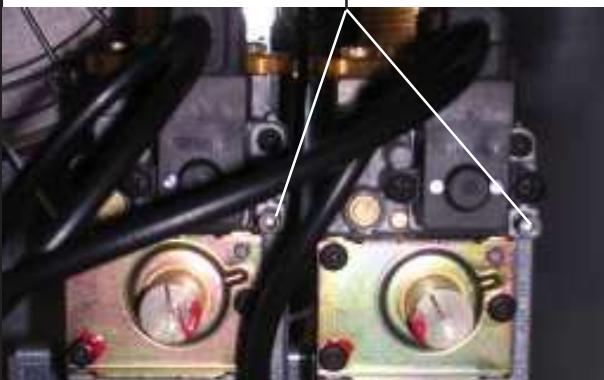
Potenze da 100 kW e 150 kW

Potências de 100 kW e 120 kW

Puteri cuprinse între 100 kW și 150 kW

Модели мощностью 100 кВт и 150 кВт

Prise de pression / Pressure tap / Toma de presión
Druckanschluss / Presa di pressione / Tomada de pressão
Priză de presiune / Датчик давления



Raccorder la durit aux prises de pression des vannes gaz à l'aide du Y , du tube silicone de 4 cm et des deux tubes silicone de 40cm.

Connect the hose to the gas valve pressure taps using the Y, the 4 cm tube and two 40 cm silicon tubes.

Conectar el codo a las tomas de presión de las válvulas de gas mediante la Y, del tubo silicona de 4 cm y de dos tubos silicona de 40cm.

Stutzen mittels Y-Stück sowie 4 cm-Silikonleitung und beide 40 cm-Silikonleitungen an den Druckanschlüssen der Gasventile anschließen.

Allacciare il manicotto alle prese di pressione delle valvole del gas mediante l'elemento a Y, del tubo di silicone da 4 cm e dei 2 tubi di silicone da 40 cm.

Ligar a curva de ligação às tomas de pressão das válvula de gás mediante o Y do tubo de silicone de 4 cm e dos 2 tubos de silicone de 40 cm.

Legăti racordul la prizele de presiune ale vanelor de gaz, cu ajutorul racordului în Y, a tubului din silicon de 4 cm și a 2 tuburi de silicon de 40 de cm.

Подсоединить дюритовый патрубок к датчикам давления газовых клапанов с помощью Y-образного соединителя: силиконовой трубы 4 см и 2 силиконовых трубки по 40 см.



Raccordement du tube silicone de 4cm à la durit.

Connection of the 4cm silicon tube to the hose.

Conexión del tubo de silicona de 4cm al codo.

Anschließen der 4 cm-Silikonleitung am Stutzen.

Allacciamento del tubo di silicone da 4 cm al manicotto.

Ligaçāo do tubo de silicone de 4 cm a curva.

Conectarea tubului de 4 cm din silicon la racord.

Соединение силиконовой трубы 4см с дюритовым патрубком.



Raccordement des tubes silicone 40cm aux vannes.

Connection of the 40cm silicon tubes to the valves.

Conexión de los tubos de silicona 40cm a las válvulas de gas.

Anschließen der 40cm-Silikonleitungen an den Ventilen.

Allacciamento dei tubi di silicone da 40 cm alle valvole.

Ligaçāo dos tubos de silicone de 40 cm às válvulas de gás.

Racordarea tuburilor de 40 cm din silicon la vane.

Соединение силиконовых трубок 40см с клапанами.



Etiquette de mise en garde / Warning label
Etiqueta de advertencia / Warnschild
Etichetta con le avvertenze / Etiqueta de advertência
Etichetă de avertizare / Этикета с предостережениями

9/13 Coller l'étiquette de mise en garde sur la chaudière.



Paste the warning label to the boiler.

Pegar la etiqueta de advertencia en la caldera.

Warnschild-Aufkleber am Kessel anbringen.

Incollare l'etichetta con le avvertenze sulla caldaia.

Colar a etiqueta de advertência na caldeira.

Lipiți eticheta de avertizare pe cazan.

Приклейте на котел этикетку с предостережениями.



Enjoliveur / Cover / Embellecedor / Zierblende
Coperchiodi finitura / Embelezador
Сарас / Декоративная крышка

10/13 Remonter le plaque de protection, le couvercle et la façade avant.

Nota: Dans le cas d'une sortie verticale, dévisser l'enjoliveur (4 vis) avant de remettre en place le dessus.

Put back the protective plate, the top panel and the front panel.

Note: Case of a vertical outlet, unscrew the cover (4 screws) before putting the top panel back on.

Volver a montar la placa de protección, la tapa y el frontal.
Nota: En caso de una salida vertical, retirar el embellecedor (4 tornillos) antes de colocar la parte superior.

Schutzabdeckung, Deckel und Frontblende wieder einbauen.

Hinweis: Bei vertikalem Austritt vor Anbringen des Oberteils Zierblende entfernen (4 Schrauben).

Rimontare la piastra di protezione, il coperchio e il frontale.

Nota: In caso di uscita verticale, svitare il coperchio di finitura (4 viti) prima di rimontare la parte superiore.

Voltar a montar a placa de proteção, a tampa e o frontal.
Nota: No caso da saída vertical, retirar o embelezador (4 parafusos) antes de voltar a colocar a parte superior.

Montați la loc placa de protecție, capacul și partea frontală.
Observație: în cazul unei ieșiri verticale, deșurubați capacul (4 șuruburi) înainte de a pune la loc partea superioară.

Установить на место защитный кожух, крышку и переднюю панель.

Примечание: При вертикальном дымоотводе, открутить декоративную крышку (4 винта), прежде чем установить на место указанные выше детали.

11/13 Raccordement type C53

C53 type connection

Conexión tipo C53

Anschluss Typ C53

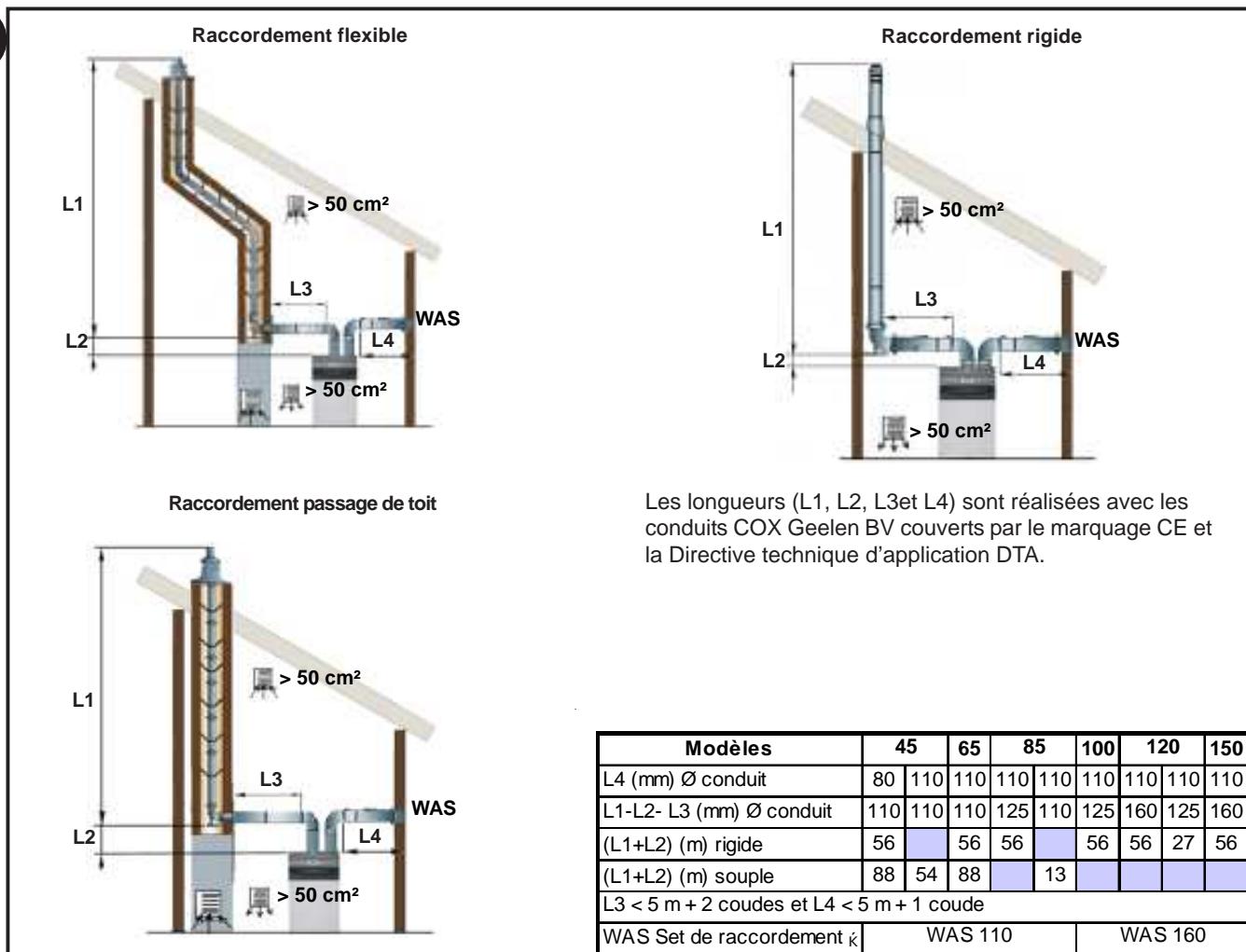
Allacciamento tipo C53

Ligaçao de tipo C53

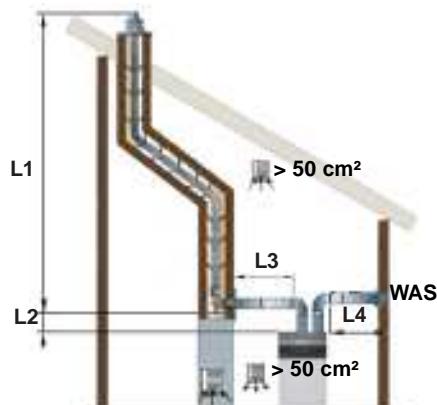
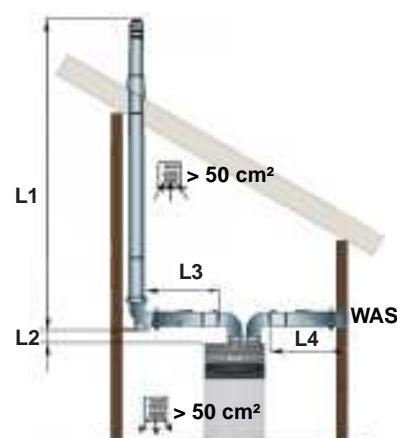
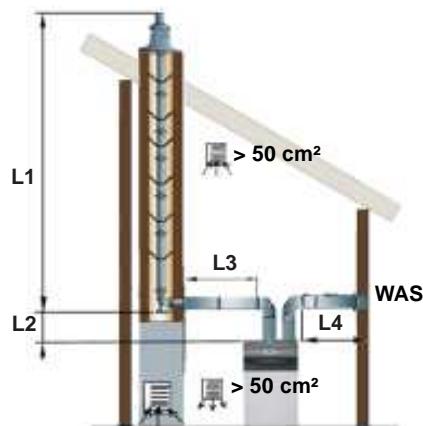
Raccordare tip C53

Соединение типа C53

FR



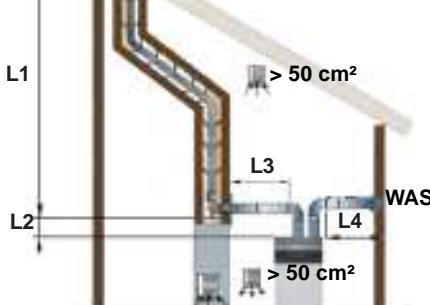
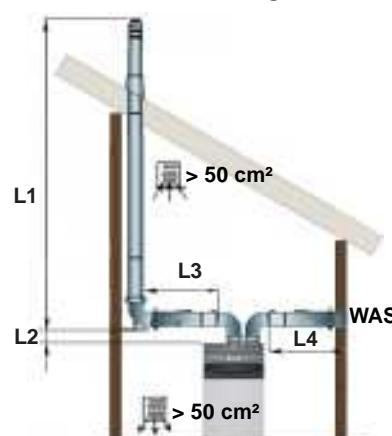
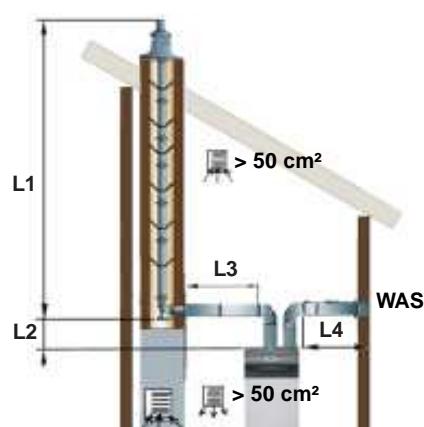
EN

Flexible connection**Stiff connection****Connection through the roof**

The long pieces (L1, L2, L3 and L4) are made with the COX Geelen BV ducts covered by CE marking and the DTA technical application directive.

Models	45	65	85	100	120	150
Ø conduit/duct	80	110	110	110	110	110
L1-L2- L3 (mm) Ø duct	110	110	110	125	110	125
(L1+L2) (m) stiff	56	56	56	56	56	27
(L1+L2) (m) flexe	88	54	88	13		
L3 < 5 m + 2 elbow s and L4 < 5 m + 1 elbow						
WAS Connect set	WAS 110			WAS 160		

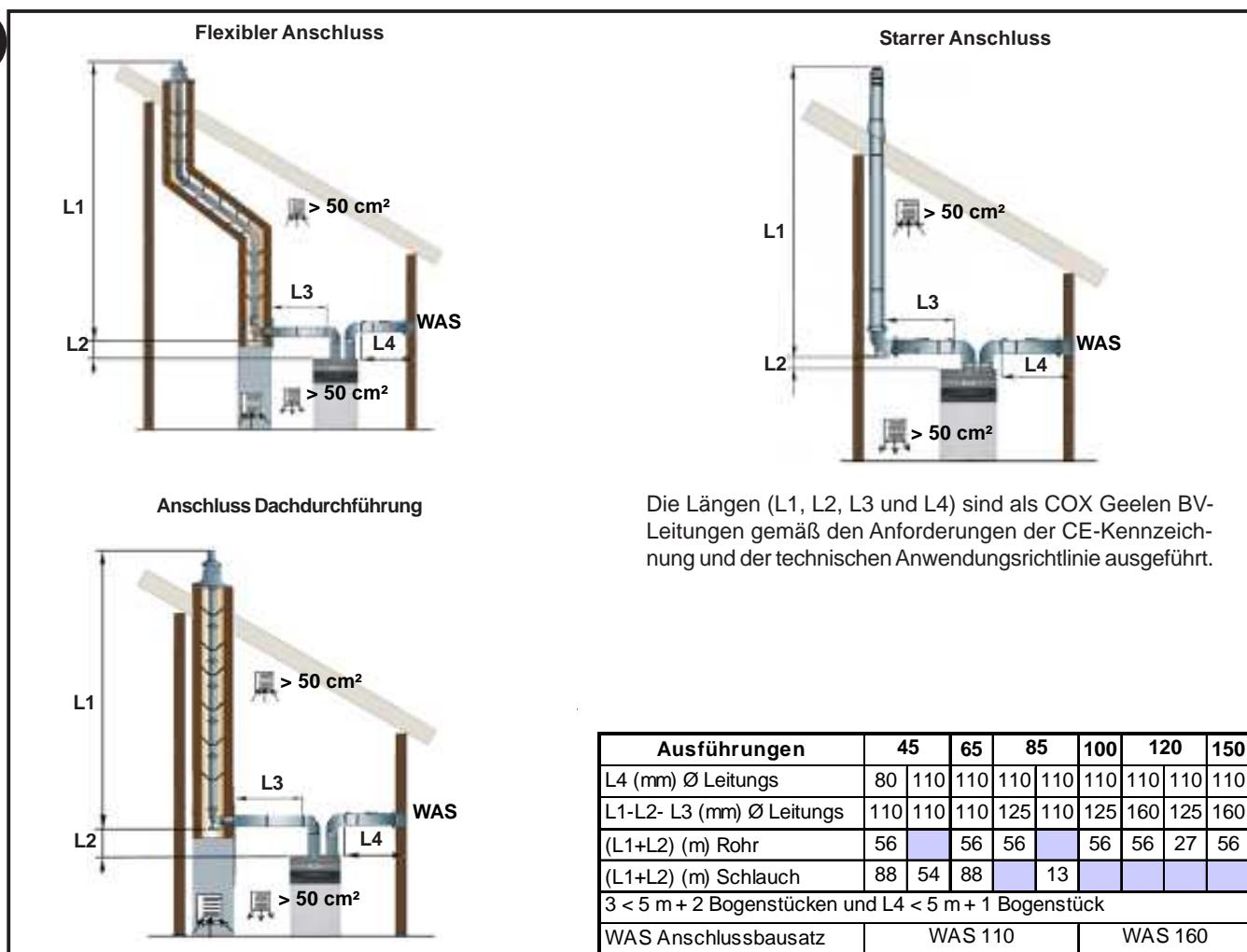
ES

Conexión flexible**Conexión rígida****Conexión paso de tecto**

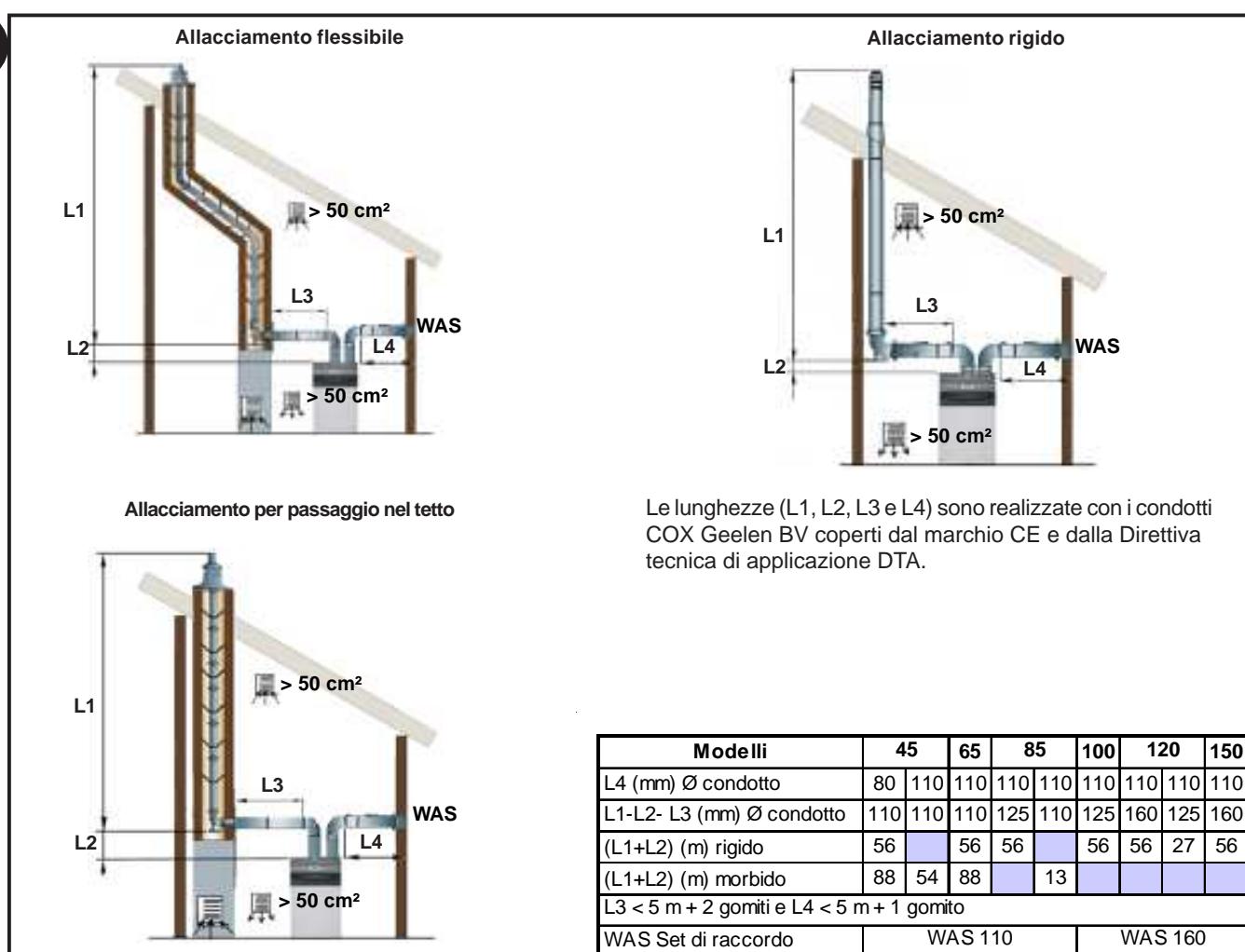
Las longitudes (L1, L2, L3 y L4) deben realizarse con conductos marcado CE y acordes a la Directiva técnica de aplicación DTA.

Modelos	45	65	85	100	120	150
L4 (mm) Ø conducto	80	110	110	110	110	110
L1-L2- L3 (mm) Ø conducto	110	110	110	125	110	125
(L1+L2) (m) rígida	56	56	56	56	56	27
(L1+L2) (m) flexible	88	54	88	13		
L3 < 5 m + 2 acodados y L4 < 5 m + 1 codo						
WAS Set de conexión	WAS 110			WAS 160		

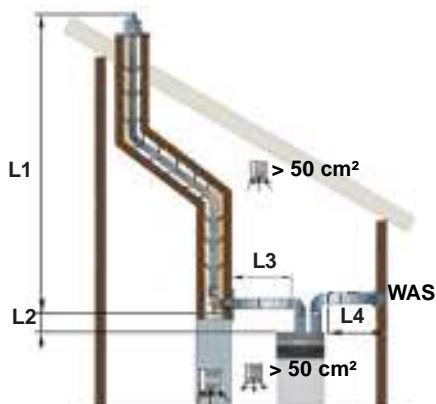
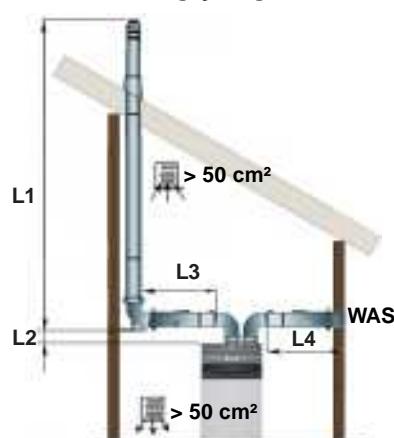
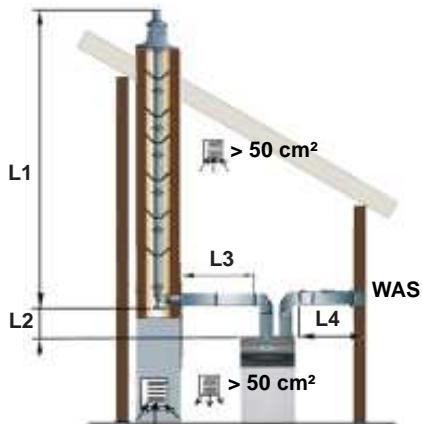
DE



IT



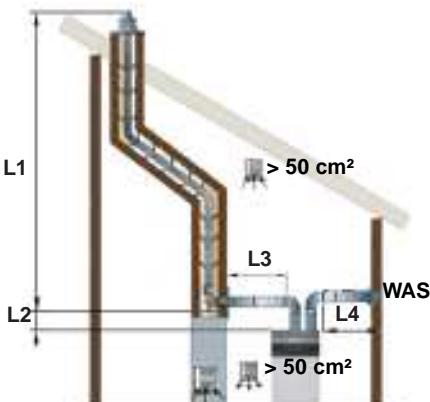
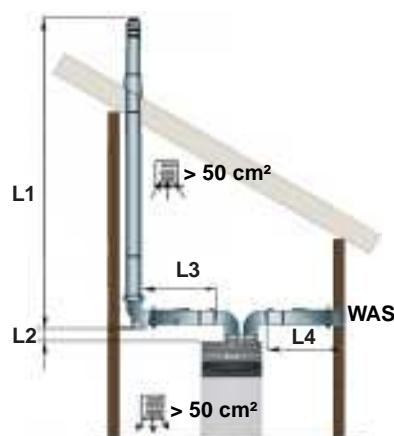
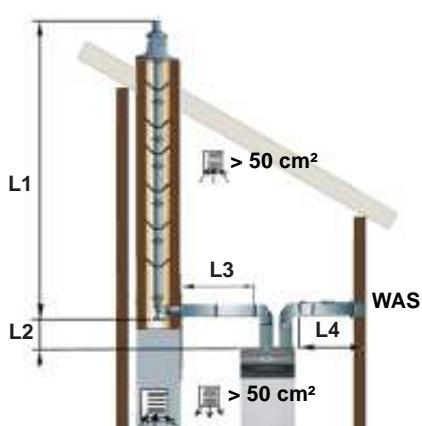
PT

Ligaçāo flexível**Ligaçāo rígida****Ligaçāo passagem de tecto**

Os comprimentos (L1, L2, L3 e L4) são realizados com as condutas abrangidas pela marcação CE e a Directiva técnica da aplicação DTA.

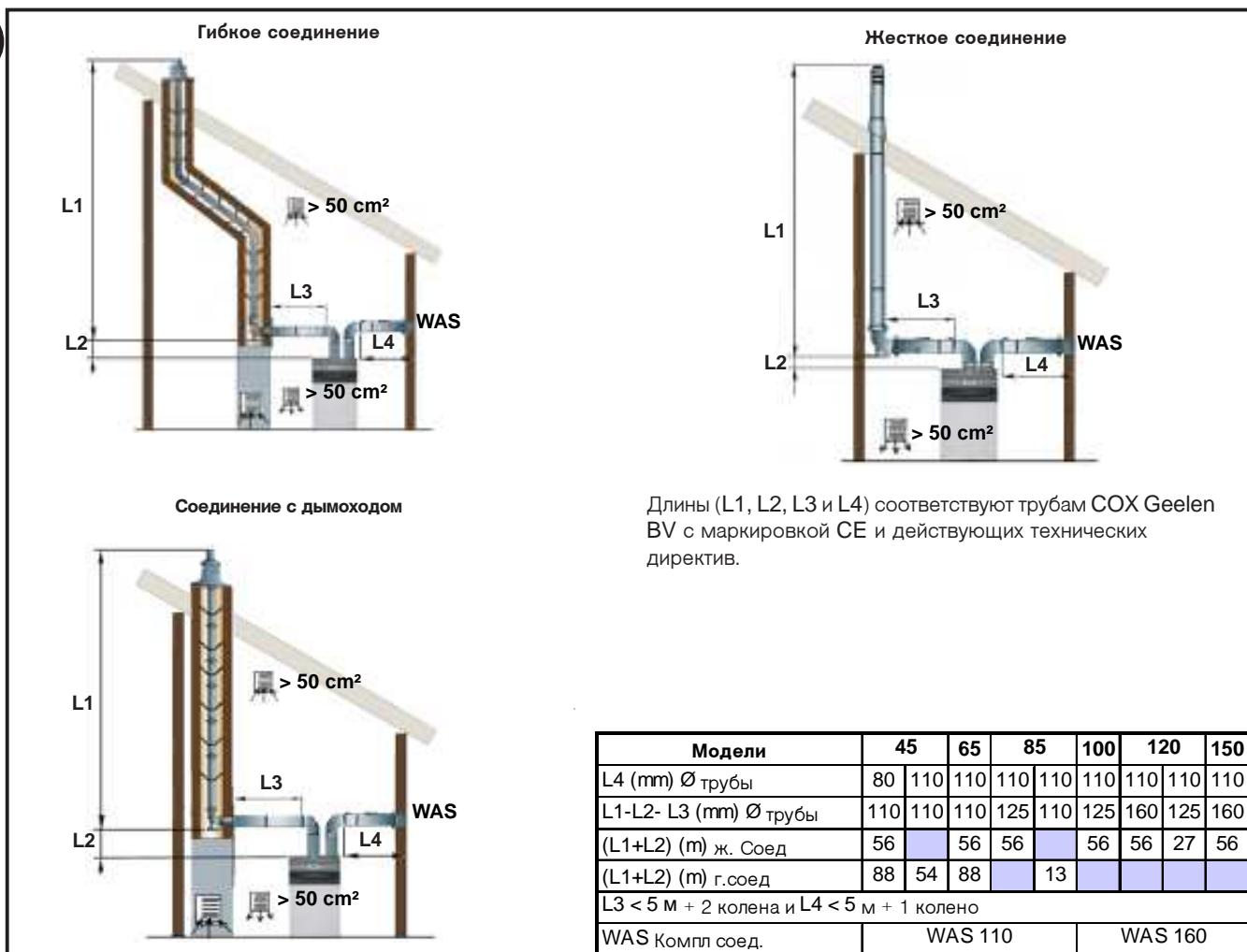
Modelos	45	65	85	100	120	150
L4 (mm) Ø conduta	80	110	110	110	110	110
L1-L2- L3 (mm) Ø conduta	110	110	110	125	110	125
(L1+L2) (m) rígida	56	56	56	56	56	27
(L1+L2) (m) flexível	88	54	88	13		
L3 < 5 m + 2 cotovelos ee L4 < 5 m + 1 cotovelo						
WAS Conjunto uniões				WAS 110		WAS 160

RO

Racordare flexibilă**Racordare rigidă****Racordare prin acoperiș**

Lungimile (L1, L2, L3 și L4) sunt realizate cu ajutorul țevilor COX Geelen BV care poartă marcajul CE și conforme cu directiva tehnică de aplicare DTA.

Modele	45	65	85	100	120	150
L4 (mm) Ø țeavă	80	110	110	110	110	110
L1-L2- L3 (mm) Ø țeavă	110	110	110	125	110	125
(L1+L2) (m) rigidă	56	56	56	56	56	27
(L1+L2) (m) flexibilă	88	54	88	13		
L3 < 5 m + 2 coturi și L4 < 5 m + 1 cot						
WAS Set de racorduri				WAS 110		WAS 160



12/13 Réglage des paramètres de la combustion et de la chaudière (de la vanne gaz) se reporter au chapitre 13 de la notice.

Réglage des paramètres de la chaudière, se reporter au chapitre 14 de la notice.

Setting the combustion and boiler (gas valve) parameters, refer to chapter 13 in the manual.

Setting the boiler parameters, refer to chapter 14 in the manual.

Ajuste de los parámetros de la combustión de la caldera (de la válvula de gas) remitirse al capítulo 13 de las instrucciones.

Ajuste de los parámetros de la caldera, remitirse al capítulo 14 de las instrucciones.

Näheres zur Einstellung der Verbrennungsparameter (Gasventil) vgl. Abschnitt 13 der Beschreibung.

Näheres zur Einstellung der Kesselparameeter vgl. Abschnitt 14 der Beschreibung.

Regolazione dei parametri della combustione e della caldaia (della valvola del gas): vedere il capitolo 13 delle istruzioni.

Regolazione dei parametri della caldaia: vedere il capitolo 14 delle istruzioni.

Regulação dos parâmetros da combustão da caldeira (da válvula de gás), consultar o capítulo 13 do manual.

Regulação dos parâmetros da caldeira, consultar o capítulo 14 do manual.

Pentru reglarea parametrilor arderii și a cazanului (vanei de gaz), consultați capitolul 13 din manualul de utilizare.

Pentru reglarea parametrilor cazanului, consultați capitolul 14 din manualul de utilizare.

Для регулировки параметров камеры сгорания и котла (газового клапана) обращаться к разделу 13 руководства.

Для регулировки параметров котла обращаться к разделу 14 руководства.

Consommation gaz à 15°C 1013mbar Gas G20-2E S-20 mb ar

	HTE 45		HTE 65	
	B23	C53	B23	C53
PCI MJ/m³	34,02	34,02	34,02	34,02
Consommation au débit calorifique max m³/h	4,91	4,91	7,08	6,8
Consommation au débit calorifique min m³/h	1,29	1,29	1,46	1,45
CO, débit calorifique max %	8,7	8,7	8,9	8,7
CO, débit calorifique min %	8,4	8,4	8,4	8,5
Paramètres H536-H613(rpm) au débit thermique max	6100	6100	6400	6700
Paramètres H541-H610 PWM(%) au débit thermique max	85	85	100	100
Paramètre H612 (rpm) au débit thermique min	1700	1700	1450	1650
Paramètre H609 PWM (%) au débit thermique min	13,5	13,5	11	11
Paramètre H611 (rpm) puissance d'allumage	2600	2600	2500	2500
Paramètre H608 PWM (%) puissance d'allumage	20	20	18	18
	HTE 85		HTE 100	
	B23	C53	B23	C53
PCI MJ/m³	34,02	34	34,02	34
Consommation au débit calorifique max m³/h	9,26	9,26	10,9	10,7
Consommation au débit calorifique min m³/h	3,5	3,5	3,89	3,9
Diaphragme Gaz mm	11,5	11,5	12	1,2
CO, débit calorifique max %	8,7	8,7	8,7	8,8
CO, débit calorifique min %	8,6	8,6	8,6	8,6
Paramètres H536-H613(rpm) au débit thermique max	5100	5400	5650	6000
Paramètres H541-H610 PWM(%) au débit thermique max	75	100	100	100
Paramètre H612 (rpm) au débit thermique min	1900	1900	2100	2100
Paramètre H609 PWM (%) au débit thermique min	15	19	15	19
Paramètre H611 (rpm) puissance d'allumage	3600	3600	3600	2600
Paramètre H608 PWM (%) puissance d'allumage	20	20	18	18
Raccorder la durit à la prise de pression vanne	•	•	•	•

Consommation gaz à 15°C 1013mbar Gas G25-2E I-25 mb ar

	HTE 45		HTE 65	
	B23	C53	B23	C53
PCI MJ/m³	29,25	29,25	29,25	29,25
Consommation au débit calorifique max m³/h	5,71	5,71	8,24	7,86
Consommation au débit calorifique min m³/h	1,5	1,5	1,7	1,79
CO, débit calorifique max %	8,7	8,7	8,9	8,7
CO, débit calorifique min %	8,4	8,4	8,4	8,4
Paramètres H536-H613(rpm) au débit thermique max	6100	6100	6400	6700
Paramètres H541-H610 PWM(%) au débit thermique max	85	85	100	100
Paramètre H612 (rpm) au débit thermique min	1700	1700	1450	1650
Paramètre H609 PWM (%) au débit thermique min	13,5	13,5	11	11
Paramètre H611 (rpm) puissance d'allumage	2600	2600	2500	2500
Paramètre H608 PWM (%) puissance d'allumage	20	20	18	15
	HTE 85		HTE 100	
	B23	C53	B23	C53
PCI MJ/m³	29,25	29,25	29,25	29,4
Consommation au débit calorifique max m³/h	10,73	10,73	12,64	12,57
Consommation au débit calorifique min m³/h	4,07	4,07	4,52	4,6
Diaphragme Gaz mm	11,5	11,5	12	12
CO, débit calorifique max %	8,7	8,7	8,7	8,9
CO, débit calorifique min %	8,6	8,6	8,6	8,4
Paramètres H536-H613(rpm) au débit thermique max	5100	5400	5650	6000
Paramètres H541-H610 PWM(%) au débit thermique max	75	100	100	100
Paramètre H612 (rpm) au débit thermique min	1900	1900	2100	2100
Paramètre H609 PWM (%) au débit thermique min	15	19	15	19
Paramètre H611 (rpm) puissance d'allumage	3600	3600	3600	2600
Paramètre H608 PWM (%) puissance d'allumage	20	20	18	15
Raccorder la durit à la prise de pression vanne	•	•	•	•

Consommation gaz à 15°C 1013mbar Gas G31-3P-37 mbar

	HTE 45		HTE 65	
	B23	C53	B23	C53
PCI MJ/m³	88	88	88	88
Consommation au débit calorifique max m³/h	1,90	1,90	2,74	2,58
Consommation au débit calorifique min m³/h	0,50	0,50	0,8	0,89
CO, débit calorifique max %	10,2	10,2	10,2	10,2
CO, débit calorifique min %	9,8	9,8	9,8	10,2
Paramètres H536-H613(rpm) au débit thermique max	5700	6100	6000	6700
Paramètres H541-H610 PWM(%) au débit thermique max	75	100	100	100
Paramètre H612 (rpm) au débit thermique min	1600	1650	1900	2400
Paramètre H609 PWM (%) au débit thermique min	13	13	14	20
Paramètre H611 (rpm) puissance d'allumage	3800	3800	3800	3800
Paramètre H608 PWM (%) puissance d'allumage	30	30	30	30
	HTE 85		HTE 100	
	B23	C53	B23	C53
PCI MJ/m³	88	88	88	88
Consommation au débit calorifique max m³/h	3,57	3,57	4,20	4,21
Consommation au débit calorifique min m³/h	1,35	1,35	1,51	1,56
Diaphragme Gaz mm	7,8	7,8	7,8	7,8
CO, débit calorifique max %	10,2	10,2	10,2	10,3
CO, débit calorifique min %	9,3	9,3	9,8	9,7
Paramètres H536-H613(rpm) au débit thermique max	4600	5500	5150	5850
Paramètres H541-H610 PWM(%) au débit thermique max	75	100	100	100
Paramètre H612 (rpm) au débit thermique min	1900	1900	1950	1950
Paramètre H609 PWM (%) au débit thermique min	14,5	20	14,5	20
Paramètre H611 (rpm) puissance d'allumage	4200	4200	4200	4200
Paramètre H608 PWM (%) puissance d'allumage	30	30	30	30
Raccorder la durit à la prise de pression vanne	•	•	•	•

Gas consumption at 15°C 1013m bar Gas G20-2ES-20 m bar

	HTE 45		HTE 65					
	B23	C53	B23	C53				
PCI MJ/m³	34,02	34,02	34,02	34,02				
Consumption at maximum heat input m³/h	4,91	4,91	7,08	6,8				
Consumption at minimum heat input m³/h	1,29	1,29	1,46	1,45				
CO ₂ maximum heat input %	8,7	8,7	8,9	8,7				
CO ₂ minimum heat input %	8,4	8,4	8,4	8,5				
H536-H613 parameters (rpm) at max heat input	6100	6100	6400	6700				
H541-H610 parameters PWM(%) at max heat input	85	85	100	100				
H612 parameter (rpm) at min heat rate	1700	1700	1450	1650				
H609 parameter PWM (%) at min heat rate	13,5	13,5	11	11				
H611 parameter (rpm) ignition power	2600	2600	2500	2500				
	20	20	18	18				
	HTE 85		HTE 100		HTE 120		HTE 150	
	B23	C53	B23	C53	B23	C53	B23	C53
PCI MJ/m³	34,02	34	34,02	34	34,02	34	34,02	34
Consumption at maximum heat input m³/h	9,26	9,26	10,9	10,7	13,08	12,91	16,35	16,185
Consumption at minimum heat input m³/h	3,5	3,5	3,89	3,9	4,23	4,254	4,39	4,47
Gas diaphragm mm	11,5	11,5	12	1,2	11	11	11,5	11,5
CO ₂ maximum heat input %	8,7	8,7	8,7	8,8	8,7	8,7	8,7	8,6
CO ₂ minimum heat input %	8,6	8,6	8,6	8,6	8,4	8,5	8,4	8,5
H536-H613 parameters (rpm) at max heat input	5100	5400	5650	6000	4650	5050	6000	6250
H541-H610 parameters PWM(%) at max heat input	75	100	100	100	55	70	100	100
H612 parameter (rpm) at min heat rate	1900	1900	2100	2100	1600	1650	1550	1550
H609 parameter PWM (%) at min heat rate	15	19	15	19	10	10	9,5	12
H611 parameter (rpm) ignition power	3600	3600	3600	3600	2600	2600	2900	2900
Connect the hose to the gas pressure valve		•		•		•		•

Gas consumption at 15°C 1013m bar Gas G25-2EI-25 m bar

	HTE 45		HTE 65					
	B23	C53	B23	C53				
PCI MJ/m³	29,25	29,25	29,25	29,25				
Consumption at maximum heat input m³/h	5,71	5,71	8,24	7,86				
Consumption at minimum heat input m³/h	1,5	1,5	1,7	1,79				
CO ₂ maximum heat input %	8,7	8,7	8,9	8,7				
CO ₂ minimum heat input %	8,4	8,4	8,4	8,4				
H536-H613 parameters (rpm) at max heat input	6100	6100	6400	6700				
H541-H610 parameters PWM(%) at max heat input	85	85	100	100				
H612 parameter (rpm) at min heat rate	1700	1700	1450	1650				
H609 parameter PWM (%) at min heat rate	13,5	13,5	11	11				
H611 parameter (rpm) ignition power	2600	2600	2500	2500				
H608 PWM parameter (%) ignition power	20	20	18	15				
	HTE 85		HTE 100		HTE 120		HTE 150	
	B23	C53	B23	C53	B23	C53	B23	C53
PCI MJ/m³	29,25	29,25	29,25	29,4	29,25	29,25	29,25	29,4
Consumption at maximum heat input m³/h	10,73	10,73	12,64	12,57	15,16	14,834	18,95	18,6
Consumption at minimum heat input m³/h	4,07	4,07	4,52	4,6	4,92	4,7	5,1	5,1
Gas diaphragm mm	11,5	11,5	12	12	11	11	11,5	11,5
CO ₂ maximum heat input %	8,7	8,7	8,7	8,9	8,7	8,7	8,7	8,7
CO ₂ minimum heat input %	8,6	8,6	8,6	8,4	8,4	8,4	8,4	8,5
H536-H613 parameters (rpm) at max heat input	5100	5400	5650	6000	4650	5050	6000	6250
H541-H610 parameters PWM(%) at max heat input	75	100	100	100	55	70	100	100
H612 parameter (rpm) at min heat rate	1900	1900	2100	2100	1600	1600	1550	1550
H609 parameter PWM (%) at min heat rate	15	19	15	19	10	10	9,5	12
H611 parameter (rpm) ignition power	3600	3600	3600	3600	2600	2600	2900	2900
Connect the hose to the gas pressure valve		•		•		•		•

Gas consumption at 15°C 1013m bar Gas G31-3P-37 m bar

	HTE 45		HTE 65					
	B23	C53	B23	C53				
PCI MJ/m³	88	88	88	88				
Consumption at maximum heat input m³/h	1,90	1,90	2,74	2,58				
Consumption at minimum heat input m³/h	0,50	0,50	0,8	0,89				
CO ₂ maximum heat input %	10,2	10,2	10,2	10,2				
CO ₂ minimum heat input %	9,8	9,8	9,8	10,2				
H536-H613 parameters (rpm) at max heat input	5700	6100	6000	6700				
H541-H610 parameters PWM(%) at max heat input	75	100	100	100				
H612 parameter (rpm) at min heat rate	1600	1650	1900	2400				
H609 parameter PWM (%) at min heat rate	13	13	14	20				
H611 parameter (rpm) ignition power	3800	3800	3800	3800				
H608 PWM parameter (%) ignition power	30	30	30	30				
	HTE 85		HTE 100		HTE 120		HTE 150	
	B23	C53	B23	C53	B23	C53	B23	C53
PCI MJ/m³	88	88	88	88	88	88	88	88
Consumption at maximum heat input m³/h	3,57	3,57	4,20	4,21	5,03	4,96	6,29	6,27
Consumption at minimum heat input m³/h	1,35	1,35	1,51	1,56	1,632	1,647	1,696	1,7
Gas diaphragm mm	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
CO ₂ maximum heat input %	10,2	10,2	10,2	10,3	10,2	10,2	10,2	10,2
CO ₂ minimum heat input %	9,3	9,3	9,8	9,7	10,2	10,2	10,2	10,3
H536-H613 parameters (rpm) at max heat input	4600	5500	5150	5850	4300	4650	5350	5700
H541-H610 parameters PWM(%) at max heat input	75	100	100	100	55	55	100	100
H612 parameter (rpm) at min heat rate	1900	1900	1950	1950	1450	1600	1450	1450
H609 parameter PWM (%) at min heat rate	14,5	20	14,5	20	10	10	9,5	11
H611 parameter (rpm) ignition power	4200	4200	4200	4200	2600	2600	2900	2900
Connect the hose to the gas pressure valve		•		•		•		•

Consumo de gas a 15°C 1013m bar Gas G20-2E S-20 m b ar

	HTE 45		HTE 65					
	B23	C53	B23	C53	B23	C53	B23	C53
PCI	MJ/m ³	34,02	34,02	34,02	34,02			
Consumo al caudal calorífico máx.	m ³ /h	4,91	4,91	7,08	6,8			
Consumo al caudal calorífico mín.	m ³ /h	1,29	1,29	1,46	1,45			
CO, caudal calorífico máx.	%	8,7	8,7	8,9	8,7			
CO, caudal calorífico mín.	%	8,4	8,4	8,4	8,5			
Parámetros H536-H613 (rpm) al caudal térmico máx		6100	6100	6400	6700			
Parámetros H541-H610 PWM(%) al caudal térmico máx		85	85	100	100			
Parámetro H612 (rpm) al caudal térmico mín.		1700	1700	1450	1650			
Parámetro H609 PWM (%) al caudal térmico mín.		13,5	13,5	11	11			
Parámetro H611 (rpm) potencia de encendido		2600	2600	2500	2500			
Parámetro H608 PWM (%) potencia de encendido		20	20	18	18			
	HTE 85		HTE 100		HTE 120		HTE 150	
	B23	C53	B23	C53	B23	C53	B23	C53
PCI	MJ/m ³	34,02	34	34,02	34	34,02	34	34
Consumo al caudal calorífico máx.	m ³ /h	9,26	9,26	10,9	10,7	13,08	12,91	16,35
Consumo al caudal calorífico mín.	m ³ /h	3,5	3,5	3,89	3,9	4,23	4,254	4,39
Diáfragma Gas	mm	11,5	11,5	12	1,2	11	11	11,5
CO, caudal calorífico máx.	%	8,7	8,7	8,7	8,8	8,7	8,7	8,6
CO, caudal calorífico mín.	%	8,6	8,6	8,6	8,6	8,4	8,5	8,4
Parámetros H536-H613 (rpm) al caudal térmico máx		5100	5400	5650	6000	4650	5050	6000
Parámetros H541-H610 PWM(%) al caudal térmico máx		75	100	100	100	55	70	100
Parámetro H612 (rpm) al caudal térmico mín.		1900	1900	2100	2100	1600	1650	1550
Parámetro H609 PWM (%) al caudal térmico mín.		15	19	15	19	10	10	9,5
Parámetro H611 (rpm) potencia de encendido		3600	3600	3600	3600	2600	2600	2900
Conectar la durita a la toma de presión válvula		•	•	•	•	•	•	•

Consumo de gas a 15°C 1013m bar Gas G25-2E I-25 m b ar

	HTE 45		HTE 65					
	B23	C53	B23	C53	B23	C53	B23	C53
PCI	MJ/m ³	29,25	29,25	29,25	29,25			
Consumo al caudal calorífico máx.	m ³ /h	5,71	5,71	8,24	7,86			
Consumo al caudal calorífico mín.	m ³ /h	1,5	1,5	1,7	1,79			
CO, caudal calorífico máx.	%	8,7	8,7	8,9	8,7			
CO, caudal calorífico mín.	%	8,4	8,4	8,4	8,4			
Parámetros H536-H613 (rpm) al caudal térmico máx		6100	6100	6400	6700			
Parámetros H541-H610 PWM(%) al caudal térmico máx		85	85	100	100			
Parámetro H612 (rpm) al caudal térmico mín.		1700	1700	1450	1650			
Parámetro H609 PWM (%) al caudal térmico mín.		13,5	13,5	11	11			
Parámetro H611 (rpm) potencia de encendido		2600	2600	2500	2500			
Parámetro H608 PWM (%) potencia de encendido		20	20	18	15			
	HTE 85		HTE 100		HTE 120		HTE 150	
	B23	C53	B23	C53	B23	C53	B23	C53
PCI	MJ/m ³	29,25	29,25	29,25	29,4	29,25	29,25	29,4
Consumo al caudal calorífico máx.	m ³ /h	10,73	10,73	12,64	12,57	15,16	14,834	18,95
Consumo al caudal calorífico mín.	m ³ /h	4,07	4,07	4,52	4,6	4,92	4,7	5,1
Diáfragma Gas	mm	11,5	11,5	12	12	11	11	11,5
CO, caudal calorífico máx.	%	8,7	8,7	8,7	8,9	8,7	8,7	8,7
CO, caudal calorífico mín.	%	8,6	8,6	8,6	8,4	8,4	8,4	8,5
Parámetros H536-H613 (rpm) al caudal térmico máx		5100	5400	5650	6000	4650	5050	6000
Parámetros H541-H610 PWM(%) al caudal térmico máx		75	100	100	100	55	70	100
Parámetro H612 (rpm) al caudal térmico mín.		1900	1900	2100	2100	1600	1600	1550
Parámetro H609 PWM (%) al caudal térmico mín.		15	19	15	19	10	10	9,5
Parámetro H611 (rpm) potencia de encendido		3600	3600	3600	3600	2600	2600	2900
Conectar la durita a la toma de presión válvula		•	•	•	•	•	•	•

Consumo de gas a 15°C 1013m bar Gas G31-3P-37 m bar

	HTE 45		HTE 65					
	B23	C53	B23	C53	B23	C53	B23	C53
PCI	MJ/m ³	88	88	88	88			
Consumo al caudal calorífico máx.	m ³ /h	1,90	1,90	2,74	2,58			
Consumo al caudal calorífico mín.	m ³ /h	0,50	0,50	0,8	0,89			
CO, caudal calorífico máx.	%	10,2	10,2	10,2	10,2			
CO, caudal calorífico mín.	%	9,8	9,8	9,8	10,2			
Parámetros H536-H613 (rpm) al caudal térmico máx		5700	6100	6000	6700			
Parámetros H541-H610 PWM(%) al caudal térmico máx		75	100	100	100			
Parámetro H612 (rpm) al caudal térmico mín.		1600	1650	1900	2400			
Parámetro H609 PWM (%) al caudal térmico mín.		13	13	14	20			
Parámetro H611 (rpm) potencia de encendido		3800	3800	3800	3800			
Parámetro H608 PWM (%) potencia de encendido		30	30	30	30			
	HTE 85		HTE 100		HTE 120		HTE 150	
	B23	C53	B23	C53	B23	C53	B23	C53
PCI	MJ/m ³	88	88	88	88	88	88	88
Consumo al caudal calorífico máx.	m ³ /h	3,57	3,57	4,20	4,21	5,03	4,96	6,29
Consumo al caudal calorífico mín.	m ³ /h	1,35	1,35	1,51	1,56	1,632	1,647	1,696
Diáfragma Gas	mm	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
CO, caudal calorífico máx.	%	10,2	10,2	10,2	10,3	10,2	10,2	10,2
CO, caudal calorífico mín.	%	9,3	9,3	9,8	9,7	10,2	10,2	10,2
Parámetros H536-H613 (rpm) al caudal térmico máx		4600	5500	5150	5850	4300	4650	5350
Parámetros H541-H610 PWM(%) al caudal térmico máx		75	100	100	100	55	55	100
Parámetro H612 (rpm) al caudal térmico mín.		1900	1900	1950	1950	1450	1600	1450
Parámetro H609 PWM (%) al caudal térmico mín.		14,5	20	14,5	20	10	10	9,5
Parámetro H611 (rpm) potencia de encendido		4200	4200	4200	4200	2600	2600	2900
Conectar la durita a la toma de presión válvula		•	•	•	•	•	•	•

Gasverbrauch bei 15°C 1013 mbar Gas G20-2E S-20 mbar

	HTE 45		HTE 65						
	B23	C53	B23	C53					
Hu (unterer Heizwert)	MJ/m³	34,02	34,02	34,02	34,02				
Verbrauch bei max. Wärmeverbrauch	m³/h	4,91	4,91	7,08	6,8				
Verbrauch bei min. Wärmeverbrauch	m³/h	1,29	1,29	1,46	1,45				
CO, bei max. Wärmeverbrauch	%	8,7	8,7	8,9	8,7				
CO, bei min. Wärmeverbrauch	%	8,4	8,4	8,4	8,5				
Parameter H536-H613 (rpm) bei maximaler Wärmeverbrauch	6100	6100	6400	6700					
Parameter H541-H610 PWM (%) bei max. Wärmeverbrauch	85	85	100	100					
Parameter H612 (rpm) bei min. Wärmeverbrauch	1700	1700	1450	1650					
Parameter H609 PWM (%) bei min. Wärmeverbrauch	13,5	13,5	11	11					
Parameter H611 (rpm) Zündleistung	2600	2600	2500	2500					
Parameter H608 PWM (%) Zündleistung	20	20	18	18					
	HTE 85		HTE 100		HTE 120		HTE 150		
	B23	C53	B23	C53	B23	C53	B23	C53	
Hu (unterer Heizwert)	MJ/m³	34,02	34	34,02	34	34,02	34	34,02	34
Verbrauch bei max. Wärmeverbrauch	m³/h	9,26	9,26	10,9	10,7	13,08	12,91	16,35	16,185
Verbrauch bei min. Wärmeverbrauch	m³/h	3,5	3,5	3,89	3,9	4,23	4,254	4,39	4,47
Gasmembran	mm	11,5	11,5	12	1,2	11	11	11,5	11,5
CO, bei max. Wärmeverbrauch	%	8,7	8,7	8,7	8,8	8,7	8,7	8,7	8,6
CO, bei min. Wärmeverbrauch	%	8,6	8,6	8,6	8,6	8,4	8,5	8,4	8,5
Parameter H536-H613 (rpm) bei maximaler Wärmeverbrauch	5100	5400	5650	6000	4650	5050	6000	6250	
Parameter H541-H610 PWM (%) bei max. Wärmeverbrauch	75	100	100	100	55	70	100	100	
Parameter H612 (rpm) bei min. Wärmeverbrauch	1900	1900	2100	2100	1600	1650	1550	1550	
Parameter H609 PWM (%) bei min. Wärmeverbrauch	15	19	15	19	10	10	9,5	12	
Parameter H611 (rpm) Zündleistung	3600	3600	3600	3600	2600	2600	2900	2900	
Stutzen am Druckanschluss des Ventils anschließen		•		•		•		•	

Gasverbrauch bei 15°C 1013 mbar Gas G25-2EI-25 mbar

	HTE 45		HTE 65						
	B23	C53	B23	C53					
Hu (unterer Heizwert)	MJ/m³	29,25	29,25	29,25	29,25				
Verbrauch bei max. Wärmeverbrauch	m³/h	5,71	5,71	8,24	7,86				
Verbrauch bei min. Wärmeverbrauch	m³/h	1,5	1,5	1,7	1,79				
CO, bei max. Wärmeverbrauch	%	8,7	8,7	8,9	8,7				
CO, bei min. Wärmeverbrauch	%	8,4	8,4	8,4	8,4				
Parameter H536-H613 (rpm) bei maximaler Wärmeverbrauch	6100	6100	6400	6700					
Parameter H541-H610 PWM (%) bei max. Wärmeverbrauch	85	85	100	100					
Parameter H612 (rpm) bei min. Wärmeverbrauch	1700	1700	1450	1650					
Parameter H609 PWM (%) bei min. Wärmeverbrauch	13,5	13,5	11	11					
Parameter H611 (rpm) Zündleistung	2600	2600	2500	2500					
Parameter H608 PWM (%) Zündleistung	20	20	18	15					
	HTE 85		HTE 100		HTE 120		HTE 150		
	B23	C53	B23	C53	B23	C53	B23	C53	
Hu (unterer Heizwert)	MJ/m³	29,25	29,25	29,25	29,4	29,25	29,25	29,25	29,4
Verbrauch bei max. Wärmeverbrauch	m³/h	10,73	10,73	12,64	12,57	15,16	14,834	18,95	18,6
Verbrauch bei min. Wärmeverbrauch	m³/h	4,07	4,07	4,52	4,6	4,92	4,7	5,1	5,1
Gasmembran	mm	11,5	11,5	12	12	11	11	11,5	11,5
CO, bei max. Wärmeverbrauch	%	8,7	8,7	8,7	8,9	8,7	8,7	8,7	8,7
CO, bei min. Wärmeverbrauch	%	8,6	8,6	8,6	8,4	8,4	8,4	8,4	8,5
Parameter H536-H613 (rpm) bei maximaler Wärmeverbrauch	5100	5400	5650	6000	4650	5050	6000	6250	
Parameter H541-H610 PWM (%) bei max. Wärmeverbrauch	75	100	100	100	55	70	100	100	
Parameter H612 (rpm) bei min. Wärmeverbrauch	1900	1900	2100	2100	1600	1600	1550	1550	
Parameter H609 PWM (%) bei min. Wärmeverbrauch	15	19	15	19	10	10	9,5	12	
Parameter H611 (rpm) Zündleistung	3600	3600	3600	3600	2600	2600	2900	2900	
Stutzen am Druckanschluss des Ventils anschließen		•		•		•		•	

Gasverbrauch bei 15°C 1013 mbar Gas G31-3P-37 mbar

	HTE 45		HTE 65						
	B23	C53	B23	C53					
Hu (unterer Heizwert)	MJ/m³	88	88	88	88				
Verbrauch bei max. Wärmeverbrauch	m³/h	1,90	1,90	2,74	2,58				
Verbrauch bei min. Wärmeverbrauch	m³/h	0,50	0,50	0,8	0,89				
CO, bei max. Wärmeverbrauch	%	10,2	10,2	10,2	10,2				
CO, bei min. Wärmeverbrauch	%	9,8	9,8	9,8	10,2				
Parameter H536-H613 (rpm) bei maximaler Wärmeverbrauch	5700	6100	6000	6700					
Parameter H541-H610 PWM (%) bei max. Wärmeverbrauch	75	100	100	100					
Parameter H612 (rpm) bei min. Wärmeverbrauch	1600	1650	1900	2400					
Parameter H609 PWM (%) bei min. Wärmeverbrauch	13	13	14	20					
Parameter H611 (rpm) Zündleistung	3800	3800	3800	3800					
Parameter H608 PWM (%) Zündleistung	30	30	30	30					
	HTE 85		HTE 100		HTE 120		HTE 150		
	B23	C53	B23	C53	B23	C53	B23	C53	
Hu (unterer Heizwert)	MJ/m³	88	88	88	88	88	88	88	88
Verbrauch bei max. Wärmeverbrauch	m³/h	3,57	3,57	4,20	4,21	5,03	4,96	6,29	6,27
Verbrauch bei min. Wärmeverbrauch	m³/h	1,35	1,35	1,51	1,56	1,632	1,647	1,696	1,7
Gasmembran	mm	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
CO, bei max. Wärmeverbrauch	%	10,2	10,2	10,2	10,3	10,2	10,2	10,2	10,2
CO, bei min. Wärmeverbrauch	%	9,3	9,3	9,8	9,7	10,2	10,2	10,2	10,3
Parameter H536-H613 (rpm) bei maximaler Wärmeverbrauch	4600	5500	5150	5850	4300	4650	5350	5700	
Parameter H541-H610 PWM (%) bei max. Wärmeverbrauch	75	100	100	100	55	55	100	100	
Parameter H612 (rpm) bei min. Wärmeverbrauch	1900	1900	1950	1950	1450	1600	1450	1450	
Parameter H609 PWM (%) bei min. Wärmeverbrauch	14,5	20	14,5	20	10	10	9,5	11	
Parameter H611 (rpm) Zündleistung	4200	4200	4200	4200	2600	2600	2900	2900	
Stutzen am Druckanschluss des Ventils anschließen		•		•		•		•	

Consumo gas a 15°C 1013m bar Gas G20-2E S-20 m bar

	HTE 45		HTE 65					
	B23	C53	B23	C53	B23	C53	B23	C53
PCI MJ/m ³	34,02	34,02	34,02	34,02	34,02	34,02	34,02	34,02
Consumo portata calorifica max m ³ /h	4,91	4,91	7,08	6,8				
Consumo portata calorifica min m ³ /h	1,29	1,29	1,46	1,45				
CO ₂ portata calorifica max %	8,7	8,7	8,9	8,7				
CO ₂ portata calorifica min %	8,4	8,4	8,4	8,5				
Parametri H536-H613 (rpm) portata termica max	6100	6100	6400	6700				
Parametri H541-H610 PWM(%) portata termica max	85	85	100	100				
Parametro H612 (rpm) portata termica min	1700	1700	1450	1650				
Parametro H609 PWM (%) portata termica min	13,5	13,5	11	11				
Parametro H611 (rpm) potenza d'accensione	2600	2600	2500	2500				
Parametro H608 PWM (%) potenza d'accensione	20	20	18	18				
	HTE 85		HTE 100		HTE 120		HTE 150	
	B23	C53	B23	C53	B23	C53	B23	C53
PCI MJ/m ³	34,02	34	34,02	34	34,02	34	34,02	34
Consumo portata calorifica max m ³ /h	9,26	9,26	10,9	10,7	13,08	12,91	16,35	16,185
Consumo portata calorifica min m ³ /h	3,5	3,5	3,89	3,9	4,23	4,254	4,39	4,47
Diaframma gas mm	11,5	11,5	12	1,2	11	11	11,5	11,5
CO ₂ portata calorifica max %	8,7	8,7	8,7	8,8	8,7	8,7	8,7	8,6
CO ₂ portata calorifica min %	8,6	8,6	8,6	8,6	8,4	8,5	8,4	8,5
Parametri H536-H613 (rpm) portata termica max	5100	5400	5650	6000	4650	5050	6000	6250
Parametri H541-H610 PWM(%) portata termica max	75	100	100	100	55	70	100	100
Parametro H612 (rpm) portata termica min	1900	1900	2100	2100	1600	1650	1550	1550
Parametro H609 PWM (%) portata termica min	15	19	15	19	10	10	9,5	12
Parametro H611 (rpm) potenza d'accensione	3600	3600	3600	3600	2600	2600	2900	2900
Allacciare il manicotto alla presa di pressione valvola	•	•	•	•	•	•	•	•

Consumo gas a 15°C 1013m bar Gas G25-2EI-25 m bar

	HTE 45		HTE 65					
	B23	C53	B23	C53	B23	C53	B23	C53
PCI MJ/m ³	29,25	29,25	29,25	29,25				
Consumo portata calorifica max m ³ /h	5,71	5,71	8,24	7,86				
Consumo portata calorifica min m ³ /h	1,5	1,5	1,7	1,79				
CO ₂ portata calorifica max %	8,7	8,7	8,9	8,7				
CO ₂ portata calorifica min %	8,4	8,4	8,4	8,4				
Parametri H536-H613 (rpm) portata termica max	6100	6100	6400	6700				
Parametri H541-H610 PWM(%) portata termica max	85	85	100	100				
Parametro H612 (rpm) portata termica min	1700	1700	1450	1650				
Parametro H609 PWM (%) portata termica min	13,5	13,5	11	11				
Parametro H611 (rpm) potenza d'accensione	2600	2600	2500	2500				
Parametro H608 PWM (%) potenza d'accensione	20	20	18	15				
	HTE 85		HTE 100		HTE 120		HTE 150	
	B23	C53	B23	C53	B23	C53	B23	C53
PCI MJ/m ³	29,25	29,25	29,25	29,4	29,25	29,25	29,25	29,4
Consumo portata calorifica max m ³ /h	10,73	10,73	12,64	12,57	15,16	14,834	18,95	18,6
Consumo portata calorifica min m ³ /h	4,07	4,07	4,52	4,6	4,92	4,7	5,1	5,1
Diaframma gas mm	11,5	11,5	12	12	11	11	11,5	11,5
CO ₂ portata calorifica max %	8,7	8,7	8,7	8,9	8,7	8,7	8,7	8,7
CO ₂ portata calorifica min %	8,6	8,6	8,6	8,4	8,4	8,4	8,4	8,5
Parametri H536-H613 (rpm) portata termica max	5100	5400	5650	6000	4650	5050	6000	6250
Parametri H541-H610 PWM(%) portata termica max	75	100	100	100	55	70	100	100
Parametro H612 (rpm) portata termica min	1900	1900	2100	2100	1600	1600	1550	1550
Parametro H609 PWM (%) portata termica min	15	19	15	19	10	10	9,5	12
Parametro H611 (rpm) potenza d'accensione	3600	3600	3600	3600	2600	2600	2900	2900
Allacciare il manicotto alla presa di pressione valvola	•	•	•	•	•	•	•	•

Consumo di gas a 15°C 1013m bar Gas G31-3P-37 m bar

	HTE 45		HTE 65					
	B23	C53	B23	C53	B23	C53	B23	C53
PCI MJ/m ³	88	88	88	88				
Consumo portata calorifica max m ³ /h	1,90	1,90	2,74	2,58				
Consumo portata calorifica min m ³ /h	0,50	0,50	0,8	0,89				
CO ₂ portata calorifica max %	10,2	10,2	10,2	10,2				
CO ₂ portata calorifica min %	9,8	9,8	9,8	10,2				
Parametri H536-H613 (rpm) portata termica max	5700	6100	6000	6700				
Parametri H541-H610 PWM(%) portata termica max	75	100	100	100				
Parametro H612 (rpm) portata termica min	1600	1650	1900	2400				
Parametro H609 PWM (%) portata termica min	13	13	14	20				
Parametro H611 (rpm) potenza d'accensione	3800	3800	3800	3800				
Parametro H608 PWM (%) potenza d'accensione	30	30	30	30				
	HTE 85		HTE 100		HTE 120		HTE 150	
	B23	C53	B23	C53	B23	C53	B23	C53
PCI MJ/m ³	88	88	88	88	88	88	88	88
Consumo portata calorifica max m ³ /h	3,57	3,57	4,20	4,21	5,03	4,96	6,29	6,27
Consumo portata calorifica min m ³ /h	1,35	1,35	1,51	1,56	1,632	1,647	1,696	1,77
Diaframma gas mm	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
CO ₂ portata calorifica max %	10,2	10,2	10,2	10,3	10,2	10,2	10,2	10,2
CO ₂ portata calorifica min %	9,3	9,3	9,8	9,7	10,2	10,2	10,2	10,3
Parametri H536-H613 (rpm) portata termica max	4600	5500	5150	5850	4300	4650	5350	5700
Parametri H541-H610 PWM(%) portata termica max	75	100	100	100	55	55	100	100
Parametro H612 (rpm) portata termica min	1900	1900	1950	1950	1450	1600	1450	1450
Parametro H609 PWM (%) portata termica min	14,5	20	14,5	20	10	10	9,5	11
Parametro H611 (rpm) potenza d'accensione	4200	4200	4200	4200	2600	2600	2900	2900
Allacciare il manicotto alla presa di pressione valvola	•	•	•	•	•	•	•	•

Consumo de gás a 15°C 1013m bar Gás G20-2ES-20 m b ar

	HTE 45		HTE 65	
	B23	C53	B23	C53
PCI MJ/m³	34,02	34,02	34,02	34,02
Consumo ao débito calorífico máx m³/h	4,91	4,91	7,08	6,8
Consumo ao débito calorífico mín m³/h	1,29	1,29	1,46	1,45
CO, débito calorífico máx %	8,7	8,7	8,9	8,7
CO, débito calorífico mín %	8,4	8,4	8,4	8,5
Parâmetros H536-H613 (rpm) ao débito térmico máx	6100	6100	6400	6700
Parâmetros H541-H610 PWM (%) ao débito térmico máx	85	85	100	100
Parâmetro H612 (rpm) ao débito térmico mín	1700	1700	1450	1650
Parâmetro H609 PWM (%) do débito térmico mín	13,5	13,5	11	11
Parâmetro H611 (rpm) potência de acendimento	2600	2600	2500	2500
Parâmetro H608 PWM (%) potência de acendimento	20	20	18	18
	HTE 85		HTE 100	
	B23	C53	B23	C53
PCI MJ/m³	34,02	34	34,02	34
Consumo ao débito calorífico máx m³/h	9,26	9,26	10,9	10,7
Consumo ao débito calorífico mín m³/h	3,5	3,5	3,89	3,9
Diaphragma gás mm	11,5	11,5	12	1,2
CO, débit calorifique max %	8,7	8,7	8,7	8,8
CO, débit calorifique min %	8,6	8,6	8,6	8,6
Paramètres H536-H613(rpm) au débit thermique max	5100	5400	5650	6000
Paramètres H541-H610 PWM(%) au débit thermique max	75	100	100	100
Paramètre H612 (rpm) au débit thermique min	1900	1900	2100	2100
Paramètre H609 PWM (%) au débit thermique min	15	19	15	19
Paramètre H611 (rpm) puissance d'allumage	3600	3600	3600	2600
Ligar o durit à tomada de pressão da válvula	•		•	

Consumo de gás a 15°C 1013m bar Gás G25-2EI-25 m b ar

	HTE 45		HTE 65	
	B23	C53	B23	C53
PCI MJ/m³	29,25	29,25	29,25	29,25
Consumo ao débito calorífico máx m³/h	5,71	5,71	8,24	7,86
Consumo ao débito calorífico mín m³/h	1,5	1,5	1,7	1,79
CO, débito calorífico máx %	8,7	8,7	8,9	8,7
CO, débito calorífico mín %	8,4	8,4	8,4	8,4
Parâmetros H536-H613 (rpm) ao débito térmico máx	6100	6100	6400	6700
Parâmetros H541-H610 PWM (%) ao débito térmico máx	85	85	100	100
Parâmetro H612 (rpm) ao débito térmico mín	1700	1700	1450	1650
Parâmetro H609 PWM (%) do débito térmico mín	13,5	13,5	11	11
Parâmetro H611 (rpm) potência de acendimento	2600	2600	2500	2500
Parâmetro H608 PWM (%) potência de acendimento	20	20	18	15
	HTE 85		HTE 100	
	B23	C53	B23	C53
PCI MJ/m³	29,25	29,25	29,25	29,4
Consumo ao débito calorífico máx m³/h	10,73	10,73	12,64	12,57
Consumo ao débito calorífico mín m³/h	4,07	4,07	4,52	4,6
Diaphragma gás mm	11,5	11,5	12	12
CO, débit calorifique max %	8,7	8,7	8,7	8,9
CO, débit calorifique min %	8,6	8,6	8,6	8,4
Paramètres H536-H613(rpm) au débit thermique max	5100	5400	5650	6000
Paramètres H541-H610 PWM(%) au débit thermique max	75	100	100	100
Paramètre H612 (rpm) au débit thermique min	1900	1900	2100	2100
Paramètre H609 PWM (%) au débit thermique min	15	19	15	19
Paramètre H611 (rpm) puissance d'allumage	3600	3600	3600	2600
Ligar o durit à tomada de pressão da válvula	•		•	

Consumo de gás a 15°C 1013m bar Gás G31-3P-37 m bar

	HTE 45		HTE 65	
	B23	C53	B23	C53
PCI MJ/m³	88	88	88	88
Consumo ao débito calorífico máx m³/h	1,90	1,90	2,74	2,58
Consumo ao débito calorífico mín m³/h	0,50	0,50	0,8	0,89
CO, débito calorífico máx %	10,2	10,2	10,2	10,2
CO, débito calorífico mín %	9,8	9,8	9,8	10,2
Parâmetros H536-H613 (rpm) ao débito térmico máx	5700	6100	6000	6700
Parâmetros H541-H610 PWM (%) ao débito térmico máx	75	100	100	100
Parâmetro H612 (rpm) ao débito térmico mín	1600	1650	1900	2400
Parâmetro H609 PWM (%) do débito térmico mín	13	13	14	20
Parâmetro H611 (rpm) potência de acendimento	3800	3800	3800	3800
Parâmetro H608 PWM (%) potência de acendimento	30	30	30	30
	HTE 85		HTE 100	
	B23	C53	B23	C53
PCI MJ/m³	88	88	88	88
Consumo ao débito calorífico máx m³/h	3,57	3,57	4,20	4,21
Consumo ao débito calorífico mín m³/h	1,35	1,35	1,51	1,56
Diaphragma gás mm	7,8	7,8	7,8	7,8
CO, débit calorifique max %	10,2	10,2	10,2	10,3
CO, débit calorifique min %	9,3	9,3	9,8	9,7
Paramètres H536-H613(rpm) au débit thermique max	4600	5500	5150	5850
Paramètres H541-H610 PWM(%) au débit thermique max	75	100	100	100
Paramètre H612 (rpm) au débit thermique min	1900	1900	1950	1950
Paramètre H609 PWM (%) au débit thermique min	14,5	20	14,5	20
Paramètre H611 (rpm) puissance d'allumage	4200	4200	4200	2600
Ligar o durit à tomada de pressão da válvula	•		•	

Consum de gaz la 15°C 1013 m bari Gaz G20-2E S-20 m bari

	HTE 45		HTE 65						
	B23	C53	B23	C53					
Valoare calorice inferioară	MJ/m ³	34,02	34,02	34,02	34,02				
Consum la debit calorice maxim	m ³ /h	4,91	4,91	7,08	6,8				
Consum la debit calorice minim	m ³ /h	1,29	1,29	1,46	1,45				
Debit calorice maxim CO2	%	8,7	8,7	8,9	8,7				
Debit calorice minim CO2	%	8,4	8,4	8,4	8,5				
Parametri H536-H613 (rpm) la debit termic maxim		6100	6100	6400	6700				
Parametri H541-H610 PWM (%) la debit termic maxim		85	85	100	100				
Parametru H612 (rpm) la debit termic minim		1700	1700	1450	1650				
Parametru H609 PWM (%) la debit termic minim		13,5	13,5	11	11				
Parametru H611 (rpm) putere de aprindere		2600	2600	2500	2500				
Parametru H608 PWM (%) putere de aprindere		20	20	18	18				
	HTE 85		HTE 100		HTE 120		HTE 150		
	B23	C53	B23	C53	B23	C53	B23	C53	
Valoare calorice inferioară	MJ/m ³	34,02	34	34,02	34	34,02	34	34,02	34
Consum la debit calorice maxim	m ³ /h	9,26	9,26	10,9	10,7	13,08	12,91	16,35	16,185
Consum la debit calorice minim	m ³ /h	3,5	3,5	3,89	3,9	4,23	4,254	4,39	4,47
Diaphragmă Gaz	mm	11,5	11,5	12	1,2	11	11	11,5	11,5
Debit calorice maxim CO2	%	8,7	8,7	8,7	8,8	8,7	8,7	8,7	8,6
Debit calorice minim CO2	%	8,6	8,6	8,6	8,6	8,4	8,5	8,4	8,5
Parametri H536-H613 (rpm) la debit termic maxim		5100	5400	5650	6000	4650	5050	6000	6250
Parametri H541-H610 PWM (%) la debit termic maxim		75	100	100	100	55	70	100	100
Parametru H612 (rpm) la debit termic minim		1900	1900	2100	2100	1600	1650	1550	1550
Parametru H609 PWM (%) la debit termic minim		15	19	15	19	10	10	9,5	12
Parametru H611 (rpm) putere de aprindere		3600	3600	3600	3600	2600	2600	2900	2900
Legături racorduri la priza de presiune a vanei.		•	•	•	•	•	•	•	•

Consum de gaz la 15°C 1013 m bari Gaz G25-2EI-25 m bari

	HTE 45		HTE 65						
	B23	C53	B23	C53					
Valoare calorice inferioară	MJ/m ³	29,25	29,25	29,25	29,25				
Consum la debit calorice maxim	m ³ /h	5,71	5,71	8,24	7,86				
Consum la debit calorice minim	m ³ /h	1,5	1,5	1,7	1,79				
Debit calorice maxim CO2	%	8,7	8,7	8,9	8,7				
Debit calorice minim CO2	%	8,4	8,4	8,4	8,4				
Parametri H536-H613 (rpm) la debit termic maxim		6100	6100	6400	6700				
Parametri H541-H610 PWM (%) la debit termic maxim		85	85	100	100				
Parametru H612 (rpm) la debit termic minim		1700	1700	1450	1650				
Parametru H609 PWM (%) la debit termic minim		13,5	13,5	11	11				
Parametru H611 (rpm) putere de aprindere		2600	2600	2500	2500				
Parametru H608 PWM (%) putere de aprindere		20	20	18	15				
	HTE 85		HTE 100		HTE 120		HTE 150		
	B23	C53	B23	C53	B23	C53	B23	C53	
Valoare calorice inferioară	MJ/m ³	29,25	29,25	29,25	29,4	29,25	29,25	29,4	
Consum la debit calorice maxim	m ³ /h	10,73	10,73	12,64	12,57	15,16	14,834	18,95	18,6
Consum la debit calorice minim	m ³ /h	4,07	4,07	4,52	4,6	4,92	4,7	5,1	5,1
Diaphragmă Gaz	mm	11,5	11,5	12	12	11	11	11,5	11,5
Debit calorice maxim CO2	%	8,7	8,7	8,7	8,9	8,7	8,7	8,7	8,7
Debit calorice minim CO2	%	8,6	8,6	8,6	8,4	8,4	8,4	8,4	8,5
Parametri H536-H613 (rpm) la debit termic maxim		5100	5400	5650	6000	4650	5050	6000	6250
Parametri H541-H610 PWM (%) la debit termic maxim		75	100	100	100	55	70	100	100
Parametru H612 (rpm) la debit termic minim		1900	1900	2100	2100	1600	1600	1550	1550
Parametru H609 PWM (%) la debit termic minim		15	19	15	19	10	10	9,5	12
Parametru H611 (rpm) putere de aprindere		3600	3600	3600	3600	2600	2600	2900	2900
Legături racorduri la priza de presiune a vanei.		•	•	•	•	•	•	•	•

Consum de gaz la 15°C 1013 m bari Gaz G31-3P-37 m bari

	HTE 45		HTE 65						
	B23	C53	B23	C53					
Valoare calorice inferioară	MJ/m ³	88	88	88	88				
Consum la debit calorice maxim	m ³ /h	1,90	1,90	2,74	2,58				
Consum la debit calorice minim	m ³ /h	0,50	0,50	0,8	0,89				
Debit calorice maxim CO2	%	10,2	10,2	10,2	10,2				
Debit calorice minim CO2	%	9,8	9,8	9,8	10,2				
Parametri H536-H613 (rpm) la debit termic maxim		5700	6100	6000	6700				
Parametri H541-H610 PWM (%) la debit termic maxim		75	100	100	100				
Parametru H612 (rpm) la debit termic minim		1600	1650	1900	2400				
Parametru H609 PWM (%) la debit termic minim		13	13	14	20				
Parametru H611 (rpm) putere de aprindere		3800	3800	3800	3800				
Parametru H608 PWM (%) putere de aprindere		30	30	30	30				
	HTE 85		HTE 100		HTE 120		HTE 150		
	B23	C53	B23	C53	B23	C53	B23	C53	
Valoare calorice inferioară	MJ/m ³	88	88	88	88	88	88	88	
Consum la debit calorice maxim	m ³ /h	3,57	3,57	4,20	4,21	5,03	4,96	6,29	6,27
Consum la debit calorice minim	m ³ /h	1,35	1,35	1,51	1,56	1,632	1,647	1,696	1,7
Diaphragmă Gaz	mm	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
Debit calorice maxim CO2	%	10,2	10,2	10,2	10,3	10,2	10,2	10,2	10,2
Debit calorice minim CO2	%	9,3	9,3	9,8	9,7	10,2	10,2	10,2	10,3
Parametri H536-H613 (rpm) la debit termic maxim		4600	5500	5150	5850	4300	4650	5350	5700
Parametri H541-H610 PWM (%) la debit termic maxim		75	100	100	100	55	55	100	100
Parametru H612 (rpm) la debit termic minim		1900	1900	1950	1950	1450	1600	1450	1450
Parametru H609 PWM (%) la debit termic minim		14,5	20	14,5	20	10	10	9,5	11
Parametru H611 (rpm) putere de aprindere		4200	4200	4200	4200	2600	2600	2900	2900
Legături racorduri la priza de presiune a vanei.		•	•	•	•	•	•	•	•

Потребление газа при 15°C 1013 мбар Газ G20-2E S-20 мбар

	НТЕ 45		НТЕ 65					
	B23	C53	B23	C53				
Низшая теплота сгорания MJ/m³	34,02	34,02	34,02	34,02				
Расход при максимальной теплопроизводительности m³/h	4,91	4,91	7,08	6,8				
Расход при минимальной теплопроизводительности m³/h	1,29	1,29	1,46	1,45				
CO ₂ при максимальной теплоизводительности %	8,7	8,7	8,9	8,7				
CO ₂ при минимальной теплоизводительности %	8,4	8,4	8,4	8,5				
Параметры H536-H613 (об/мин) при макс. тепловыдел.	6100	6100	6400	6700				
Параметры H541-H610g PWM (%) при макс. тепловыдел.	85	85	100	100				
Параметр H612 (об/мин) при миним. тепловыделении	1700	1700	1450	1650				
Параметр H609g PWM (%) при миним. тепловыделении	13,5	13,5	11	11				
Параметр H611(об/мин) мощность зажигания	2600	2600	2500	2500				
Параметр H608g PWM (%) мощность зажигания	20	20	18	18				
	НТЕ 85		НТЕ 100		НТЕ 120		НТЕ 150	
	B23	C53	B23	C53	B23	C53	B23	C53
Низшая теплота сгорания MJ/m³	34,02	34	34,02	34	34,02	34	34,02	34
Расход при максимальной теплопроизводительности m³/h	9,26	9,26	10,9	10,7	13,08	12,91	16,35	16,185
Расход при минимальной теплопроизводительности m³/h	3,5	3,5	3,89	3,9	4,23	4,254	4,39	4,47
Газовая диафрагма mm	11,5	11,5	12	1,2	11	11	11,5	11,5
CO ₂ при максимальной теплоизводительности %	8,7	8,7	8,7	8,8	8,7	8,7	8,7	8,6
CO ₂ при минимальной теплоизводительности %	8,6	8,6	8,6	8,6	8,4	8,5	8,4	8,5
Параметры H536-H613 (об/мин) при макс. тепловыдел.	5100	5400	5650	6000	4650	5050	6000	6250
Параметры H541-H610g PWM (%) при макс. тепловыдел.	75	100	100	100	55	70	100	100
Параметр H612 (об/мин) при миним. тепловыделении	1900	1900	2100	2100	1600	1650	1550	1550
Параметр H609g PWM (%) при миним. тепловыделении	15	19	15	19	10	10	9,5	12
Параметр H611(об/мин) мощность зажигания	3600	3600	3600	3600	2600	2600	2900	2900
Подсоединить дюрит. патрубок к датчику давления		•		•		•		•

Потребление газа при 15°C 1013 мбар Газ G25-2E I-25 мбар

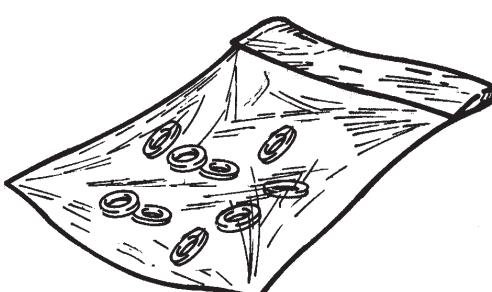
	НТЕ 45		НТЕ 65					
	B23	C53	B23	C53				
Низшая теплота сгорания MJ/m³	29,25	29,25	29,25	29,25				
Расход при максимальной теплопроизводительности m³/h	5,71	5,71	8,24	7,86				
Расход при минимальной теплопроизводительности m³/h	1,5	1,5	1,7	1,79				
CO ₂ при максимальной теплоизводительности %	8,7	8,7	8,9	8,7				
CO ₂ при минимальной теплоизводительности %	8,4	8,4	8,4	8,4				
Параметры H536-H613 (об/мин) при макс. тепловыдел.	6100	6100	6400	6700				
Параметры H541-H610g PWM (%) при макс. тепловыдел.	85	85	100	100				
Параметр H612 (об/мин) при миним. тепловыделении	1700	1700	1450	1650				
Параметр H609g PWM (%) при миним. тепловыделении	13,5	13,5	11	11				
Параметр H611(об/мин) мощность зажигания	2600	2600	2500	2500				
Параметр H608g PWM (%) мощность зажигания	20	20	18	15				
	НТЕ 85		НТЕ 100		НТЕ 120		НТЕ 150	
	B23	C53	B23	C53	B23	C53	B23	C53
Низшая теплота сгорания MJ/m³	29,25	29,25	29,25	29,4	29,25	29,25	29,25	29,4
Расход при максимальной теплопроизводительности m³/h	10,73	10,73	12,64	12,57	15,16	14,834	18,95	18,6
Расход при минимальной теплопроизводительности m³/h	4,07	4,07	4,52	4,6	4,92	4,7	5,1	5,1
Газовая диафрагма mm	11,5	11,5	12	12	11	11	11,5	11,5
CO ₂ при максимальной теплоизводительности %	8,7	8,7	8,7	8,9	8,7	8,7	8,7	8,7
CO ₂ при минимальной теплоизводительности %	8,6	8,6	8,6	8,4	8,4	8,4	8,4	8,5
Параметры H536-H613 (об/мин) при макс. тепловыдел.	5100	5400	5650	6000	4650	5050	6000	6250
Параметры H541-H610g PWM (%) при макс. тепловыдел.	75	100	100	100	55	70	100	100
Параметр H612 (об/мин) при миним. тепловыделении	1900	1900	2100	2100	1600	1600	1550	1550
Параметр H609g PWM (%) при миним. тепловыделении	15	19	15	19	10	10	9,5	12
Параметр H611(об/мин) мощность зажигания	3600	3600	3600	3600	2600	2600	2900	2900
Подсоединить дюрит. патрубок к датчику давления		•		•		•		•

Потребление газа при 15°C 1013 мбар Газ G31-3P-37 мбар

	НТЕ 45		НТЕ 65					
	B23	C53	B23	C53				
Низшая теплота сгорания MJ/m³	88	88	88	88				
Расход при максимальной теплопроизводительности m³/h	1,90	1,90	2,74	2,58				
Расход при минимальной теплопроизводительности m³/h	0,50	0,50	0,8	0,89				
CO ₂ при максимальной теплоизводительности %	10,2	10,2	10,2	10,2				
CO ₂ при минимальной теплоизводительности %	9,8	9,8	9,8	10,2				
Параметры H536-H613 (об/мин) при макс. тепловыдел.	5700	6100	6000	6700				
Параметры H541-H610g PWM (%) при макс. тепловыдел.	75	100	100	100				
Параметр H612 (об/мин) при миним. тепловыделении	1600	1650	1900	2400				
Параметр H609g PWM (%) при миним. тепловыделении	13	13	14	20				
Параметр H611(об/мин) мощность зажигания	3800	3800	3800	3800				
Параметр H608g PWM (%) мощность зажигания	30	30	30	30				
	НТЕ 85		НТЕ 100		НТЕ 120		НТЕ 150	
	B23	C53	B23	C53	B23	C53	B23	C53
Низшая теплота сгорания MJ/m³	88	88	88	88	88	88	88	88
Расход при максимальной теплопроизводительности m³/h	3,57	3,57	4,20	4,21	5,03	4,96	6,29	6,27
Расход при минимальной теплопроизводительности m³/h	1,35	1,35	1,51	1,56	1,632	1,647	1,696	1,7
Газовая диафрагма mm	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
CO ₂ при максимальной теплоизводительности %	10,2	10,2	10,2	10,3	10,2	10,2	10,2	10,2
CO ₂ при минимальной теплоизводительности %	9,3	9,3	9,8	9,7	10,2	10,2	10,2	10,3
Параметры H536-H613 (об/мин) при макс. тепловыдел.	4600	5500	5150	5850	4300	4650	5350	5700
Параметры H541-H610g PWM (%) при макс. тепловыдел.	75	100	100	100	55	55	100	100
Параметр H612 (об/мин) при миним. тепловыделении	1900	1900	1950	1950	1450	1600	1450	1450
Параметр H609g PWM (%) при миним. тепловыделении	14,5	20	14,5	20	10	10	9,5	11
Параметр H611(об/мин) мощность зажигания	4200	4200	4200	4200	2600	2600	2900	2900
Подсоединить дюрит. патрубок к датчику давления		•		•		•		•



Qte	Désigation	Code
1	Ens. gaine Ø 80 - Puissance 45 - 65 kW	S143271
1	Ens. gaine Ø 100 - Puissance 85 - 100 kW	S143272
1	Ens. gaine Ø 100 - Puissance 120 - 150 kW	S143345
Qty	Desigation	Code
1	Ass. pipe Ø 80 - Pow er 45 - 65 kW	S143271
1	Ass. pipe Ø 100 - Pow er 85 - 100 kW	S143272
1	Ass. pipe Ø 100 - Pow er 120 - 150 kW	S143345
Ctd	Designación	Código
1	Conj. funda Ø 80 - Potencia 45 - 65 kW	S143271
1	Conj. funda Ø 100 - Potencia 85 - 100 kW	S143272
1	Conj. funda Ø 100 - Potencia 120 - 150 kW	S143345
Menge	Bezeichnung	Kode
1	Schlauch kompl. Ø 80 - Leistung 45 - 65 kW	S143271
1	Schlauch kompl. Ø 100 - Leistung 85 - 100 kW	S143272
1	Schlauch kompl. Ø 100 - Leistung 120 - 150 kW	S143345
Qtà	Designazione	Codice
1	Compl. condotto Ø 80 - Potenza 45 - 65 kW	S143271
1	Compl. condotto Ø 100 - Potenza 85 - 100 kW	S143272
1	Compl. condotto Ø 100 - Potenza 120 - 150 kW	S143345
Qtd	Designação	Código
1	Conj. Tubo flexível Ø 80 - Potência 45 - 65 kW	S143271
1	Conj. Tubo flexível Ø 100 - Potência 85 - 100 kW	S143272
1	Conj. Tubo flexível Ø 100 - Potência 120 - 150 kW	S143345
Cantit.	Denumire	Cod
1	Ansamblu furtun Ø 80 - Putere 45 - 65 kW	S143271
1	Ansamblu furtun Ø 100 - Putere 85 - 100 kW	S143272
1	Ansamblu furtun Ø 100 - Putere 120 - 150 kW	S143345
К-во	Наименование	Код
1	Блок трубы Ø 80 - Мощность 45 - 65 кВт	S143271
1	Блок трубы Ø 100 - Мощность 85 - 100 кВт	S143272
1	Блок трубы Ø 100 - Мощность 120 - 150 кВт	S143345



Qte	Désigation	Code
1	Ensemble sachet - Puissance 45 - 65 kW	S507547
1	Ensemble sachet - Puissance 85 - 100 kW	S507548
1	Ensemble sachet - Puissance 120 - 150 kW	S507549
Qty	Desigation	Code
1	Packet assembly - Pow er 45 - 65 kW	S143271
1	Packet assembly - Pow er 85 - 100 kW	S143272
1	Packet assembly - Pow er 120 - 150 kW	S143345
Ctd	Designación	Código
1	Conj. sobre - Potencia 45 - 65 kW	S143271
1	Conj. sobre - Potencia 85 - 100 kW	S143272
1	Conj. sobre - Potencia 120 - 150 kW	S143345
Menge	Bezeichnung	Kode
1	Beipackbeutel kompl. - Leistung 45 - 65 kW	S143271
1	Beipackbeutel kompl. - Leistung 85 - 100 kW	S143272
1	Beipackbeutel kompl. - Leistung 120 - 150 kW	S143345
Qtà	Designazione	Codice
1	Complessivo sacchetto - Potenza 45 - 65 kW	S143271
1	Complessivo sacchetto - Potenza 85 - 100 kW	S143272
1	Complessivo sacchetto - Potenza 120 - 150 kW	S143345
Qtd	Designação	Código
1	Conjunto saco - Potência 45 - 65 kW	S143271
1	Conjunto saco - Potência 85 - 100 kW	S143272
1	Conjunto saco - Potência 120 - 150 kW	S143345
Cantit.	Denumire	Cod
1	Ansamblu pungă Ø 80 - Putere 45 - 65 kW	S143271
1	Ansamblu pungă - Putere 85 - 100 kW	S143272
1	Ansamblu pungă - Putere 120 - 150 kW	S143345
К-во	Наименование	Код
1	Комплект в пакете - Мощность 45 - 65 кВт	S507547
1	Комплект в пакете - Мощность 85 - 100 кВт	S507548
1	Комплект в пакете - Мощность 120 - 150 кВт	S507549

BAXI France

157, Avenue Charles Floquet
93158 Le Blanc-Mesnil - Cedex
Téléphone : + 33 (0)1 45 91 56 00
Télécopie : + 33 (0)1 45 91 59 50

BAXI s.a.
S A au capital de 43 214 640 €
RCS Bobigny B 602 041 675 A.P.E 282 D
A member of BAXI GROUP LTD

