



**WELDY**  
weldy-store.com

Catalogue général  
**Souffleries à air chaud  
et appareils à souder les  
matières plastiques**

---

2017 / 18



simple.  
good.  
affordable.







Cher client

Weldy est une marque de Leister qui incarne les souffleries à air chaud fonctionnelles avec un bon rapport qualité-prix. Vous pouvez utiliser les produits Weldy dans les secteurs suivants :

- Construction de réservoirs et d'appareils
- Toitures des maisons et toitures des bâtiments industriels
- Revêtement de sol
- Génie civil et construction de tunnels
- Bâches et bannières publicitaires
- Applications industrielles

#### **Qualité élevée - clients satisfaits**

Tous les produits Weldy sont développés en Suisse par des spécialistes expérimentés puis ils sont fabriqués par Leister China selon les standards de qualité et de fonctionnalité Leister.

Ainsi nous nous assurons que vous recevez un produit de qualité. Des clients satisfaits dans plus de 80 pays travaillent déjà avec Weldy.

#### **energy HT, votre nouveau point fort**

Pour vous nous avons complété notre nouvelle gamme de produits autour d'un nouveau point fort. Ainsi, vous pouvez dès à présent commander des appareils de la gamme energy HT. Voici le modèle compact energy HT1600, le modèle puissant ernerenergy HT3400 et le modèle energy HT1600D avec un régulateur de température. Avec ces nouvelles souffleries à air chaud de la gamme energy HT, vous pouvez souder, sécher, courber et rétracter les matières plastiques.

#### **Un service rapide et compétent, partout dans le monde**

S'il est important pour vous que votre assistance soit rapide, compétente et simple, vous êtes chez nous à la bonne adresse. Avec notre réseau de distribution et de service international nous vous assurons des prestations de services locales partout dans le monde. Voyez par vous-mêmes nos produits et les nombreux accessoires.

#### **Livio Barbagallo**

Vice Président, Ventas



Appareils manuels



6 – 25

Toits plats et toits à forte pente



26 – 31

Textiles et bâches techniques



32 – 39

Génie civil / GEO



40 – 45

Construction de réservoirs et d'appareils



46 – 51



Allez voir notre chaîne You Tube :  
[youtube.com/WELDY](https://youtube.com/WELDY)







# Appareils manuels









---

Secteurs d'utilisation et applications	8 / 9
energy HT1600	10 / 11
energy HT1600 D	12 / 13
Accessoires energy HT1600 / HT1600 D	14
energy HT3400	16 / 17
fuego HG1600	18 / 19
pic	20 / 21
pro	22 / 23
plus-S	24 / 25

## Secteurs d'utilisation et applications

							
	energy HT1600	energy HT1600 D	energy HT3400	fuego HG1600	pic	pro	plus-S
<b>Applications</b>							
<b>Chantiers</b> (Extérieur)	✓	✓	✓				
<b>Industrie</b> (Intérieur, utilisation permanente)	✓	✓	✓	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)
<b>Maison et jardin</b> (Intérieur, utilisations de courte durée)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Applications</b>							
<b>de soudage</b> Réparer les revêtements de toits, les feuilles d'étanchéité et les feuilles de protection (soudage par recouvrement), les réservoirs en plastique et les joints (soudage en filière), les pare-chocs	***	***				*	**
<b>Braser</b> Braser les tuyaux en cuivre, les jointures des tôles de cuivre, brasage tendre, dessouder les points de contact électriques	**	***	**	*	*	**	***
<b>Séchage</b> Assécher, déshumidifier, durcir (colle et mastic, peinture)	***	***	***	***	***	***	***
<b>Monter/décoller</b> Monter ou décoller des feuilles spéciales décoratives ou de protection sur diverses surfaces.	*	*	**	**	**	***	***
<b>Chauffer, activer</b> Allumer/attiser du charbon de bois, chauffer/réchauffer (dégivrer) des articles, activer la colle spéciale (coller des bords en bois, couvrir de cuir), desserrer une vis bloquée/les dispositifs de serrage.	**	**	***	**	**	**	***
Page de catalogue 	10 - 11 / 14	12 - 14	16 / 17	18 / 19	20 / 21	22 / 23	24 / 25



							
	energy HT1600	energy HT1600 D	energy HT3400	fuego HG1600	pic	pro	plus-S
<b>Applications</b>							
<b>Nettoyer</b> Ramollir/enlever les peintures, les crépis synthétiques, les joints d'étanchéité, chauffer et décoller les films d'adhésif/toiles adhésives, brûler les mauvaises herbes	**	**	***	**	**	**	***
<b>Lisser</b> Lisser/étirer les produits en cuir en chauffant sur toute leur surface	**	***	***	*	*	**	***
<b>Déformer</b> Former/déformer des profilés en plastique (tuyaux, plaques, etc.)	**	**	***	**	**	**	***
<b>Retrait thermique</b> Rétracter les gaines thermorétractables et les manchons de soudage, thermorétracter les tuyaux, rétrécir les pièces avec une feuille d'emballage	***	***	***	***	***	***	***
<b>Fonte</b> Chauffer/liquéfier le bitume pour les réparations des toits, retoucher/réparer les fissures et les brèches dans les plastiques, fixer les fils des textiles et les extrémités de cordage	**	**	***	**	**	**	***
Page de catalogue 	10 - 11 / 14	12 - 14	16 / 17	18 / 19	20 / 21	22 / 23	24 / 25

# energy HT1600: L'appareil manuel utilisable partout

Le modèle energy HT1600 est un appareil manuel compacte et puissante destinée à un grand nombre d'applications professionnelles. Cet appareil séduit par son design moderne, ses belles performances et par un rapport qualité-prix imbattable.

Appareil manuel

## energy HT1600

- Réglage continu de la température jusqu'à 700 °C
- Élément de chauffage en céramique
- Moteur à brosse robuste
- Poignée ergonomique
- Filtre à poussière

### Caractéristiques techniques

Tension	V~	120	230
Puissance max.	W	1600	1600
Température	°C	40–700	
Débit d'air	l/min	240	
pression statique	Pa	2600	
Dimensions L x l (Ø Poignée)	mm	346 x 101 (59)	
Logement pour buses Ø	mm	31.5	
Poids	kg	1.0	
Label de conformité		CE	
Classe de protection II		□	

### Étendue de la fourniture

Un appareil manuel, 1 bloc de substitut de charbon, une notice d'utilisation en 28 langues, un emballage de l'appareil en carton

### Réf. article

energy HT1600, 230 V / 1600 W, fiche CN	148.003
energy HT1600, 230 V / 1600 W, fiche EU	120.881
energy HT1600, 230 V / 1600 W, fiche UK	126.732
energy HT1600, 120 V / 1600 W, fiche US	123.898





### Solutions en kit pour energy HT1600

	Kit de soudage en plastique	Kit pour le soudage par recouvrement	Kit câbles et films pour thermorétraction
230 V / 1600 W, fiche UK		126.767	125.016
230 V / 1600 W, fiche EU	120.883	120.882	125.015
230 V / 1600 W, fiche CN	120.988	120.888	
120 V / 1600 W, fiche US	128.886	120.885	
<b>Accessoires (inclus dans le kit)</b>			
130.632 Buse tubulaire Ø 5 mm	•		
146.740 Buse de soudage rapide Ø 4 mm	•		
130.891 Buse à fente large 40 mm		•	•
130.631 Buse à fente large 20 mm		•	•
130.611 Rouleau 40 mm, silicone		•	
119.344 Buse réflectrice			•
Coffre en plastique	•	•	•



Accessoires



# energy HT1600 D: L'appareil manuel régulée numériquement

Le modèle HT1600 D est une appareil manuel compacte et robuste composée d'une soufflerie puissante, d'un régulateur de température digital et d'un affichage LCD. Grâce à une protection anti-surchauffe intégrée, cet appareil convient pour un grand nombre d'utilisations professionnelles.

Appareil manuel

## energy HT1600 D

- Réglages numériques de la température de 40 à 620 °C
- Élément de chauffage en céramique
- Moteur à brosse robuste
- Poignée ergonomique
- Fonction Cool Down
- Réglages mémorisables
- Protection anti-poussière

### Caractéristiques techniques

Tension	V~	120	230
Puissance max.	W	1600	1600
Température	°C	40 - 620	
Débit d'air	l/min	120 - 240	
Pression statique	Pa	2600	
Dimensions L x l (Ø Poignée)	mm	360 x 101 (59)	
Logement pour buses Ø	mm	31.5	
Poids	kg	1.2	
Label de conformité		CE	
Classe de protection II		□	

### Étendue de la fourniture

Un appareil manuel, 1 bloc de substitut de charbon, une notice d'utilisation en 28 langues, un emballage de l'appareil en carton

### Réf. article

energy HT1600 D, 230 V/1600 W, fiche CNr	160.176
energy HT1600 D, 230 V/1600 W, fiche EU	160.170
energy HT1600 D, 230 V/1600 W, fiche UK	160.173
energy HT1600 D, 120 V/1600 W, fiche US	160.179





### Solutions en kit pour energy HT1600 D

	Kit de soudage en plastique	Kit pour le soudage par recouvrement
230 V / 1600 W, fiche UK	160.175	160.174
230 V / 1600 W, fiche EU	160.172	160.171
230 V / 1600 W, fiche CN	160.178	160.177
120 V / 1600 W, fiche US	160.181	160.180
<b>Accessoires (inclus dans le kit)</b>		
130.632 Buse tubulaire Ø 5 mm	•	
146.740 Buse de soudage rapide Ø 4 mm	•	
130.891 Buse à fente large 40 mm		•
130.631 Buse à fente large 20 mm		•
130.611 Rouleau 40 mm, silicone		•
Coffre en plastique	•	•



Accessoires



## Accessoires energy HT1600 / HT1600 D



Buse tubulaire Ø 5 mm  
**130.632**  
**147.250 (renforcée)**



Buse de soudage rapide  
Ø 4 mm  
**146.740**



Buse de soudage rapide  
Ø 5 mm  
**125.315**



Brosse laiton  
**130.612**



Racle  
**119.177**



Set de grattoirs  
**119.178**



Buse de soudage rapide  
Ø 7 mm, profil triangulaire  
**127.833**



Buse de pointage  
**147.248**



Buse en col de cygne  
**133.174**



Couteau quart de lune  
**153.894**



Couteau quart de lune  
**124.336**



Étui en cuir pour couteau  
quart de lune  
**153.895**



Buse à fente large 40 mm  
**130.891**  
**124.777 (renforcé)**



Buse à fente large 20 mm  
**130.631**  
**124.772 (renforcé)**



Buse réfléchissante  
**119.344**



Tondeuse  
**132.050**



Fil à souder PP, Ø 4 mm,  
gris/beige, 5 kg  
**115.355**



Fil à souder HDPE,  
Ø 4 mm, noir, 5 kg  
**115.366**



Réflecteur à tamis  
50 x 35 mm  
**148.442**



Résistance HT1600  
**123.805 (230 V)**  
**123.895 (120 V)**



Résistance HT1600 D  
**158.802 (230 V)**  
**158.805 (120 V)**



Set de fils à souder  
**119.179 PP**  
**119.180 HDPE**  
**119.181 ABS**



Rouleau de pression,  
silicone  
**130.611 40 mm**  
**130.146 30 mm\***  
\*avec roulement à billes



Rouleau de pression, silicone  
30 mm, PTFE  
**131.693**



Rouleau de pression en  
laiton  
**135.750**





# energy HT3400 : Un appareil manuel puissante

Le modèle HT3400 est l'appareil parfait pour les travaux intenses en puissance sur les matériaux plastiques. La puissance de chauffe de 3400 W permet de régler simplement en continu et avec les buses de travaux appropriées d'effectuer de manière précise de grands travaux de thermorétractation, de courbure, de chauffage et de séchage.

Appareil manuel

## energy HT3400

- Réglage continu de la température jusqu'à 650 °C
- Protection de la résistance active
- Puissance de chauffe d'une puissance de 3400 W
- Filtre à poussière

### Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance max.	W	3400
Température	°C	40–650
Débit d'air	l/min	320
Dimensions L x l (Ø Poignée)	mm	348 x 101 (59)
Logement pour buses Ø	mm	50
Poids	kg	1.3
Label de conformité		CE
Classe de protection II		□

### Étendue de la fourniture

Un appareil manuel, 1 bloc de substitut de charbon, une notice d'utilisation en 28 langues, un emballage de l'appareil en carton

### Réf. article

energy HT3400, 230 V / 3400 W, fiche EU	128.723
energy HT3400, 230 V / 3400 W, fiche CN	128.669







### Accessoires



Buse réflectrice

130.633



Buse à fente large

Ø 70 mm

130.650



Rouleau de pression

silicone 40 mm

130.611



Racle

119.177



Set de grattoirs

119.178



Résistance

124.322

### Solutions en kit pour energy HT3400

230 V / 3400 W, fiche EU

230 V / 3400 W, fiche CN

Kit universel

130.698

130.697

#### Accessoires (inclus dans le kit)

130.633 Buse réflectrice

130.650 Buse à fente large 70 mm

125.810 Balais de charbon pour moteur

Coffre en plastique

- 
- 
- 
- 



# fuego HG1600 : L'appareil manuel pratique et légère

L'appareil de soufflerie à air chaud fiable et facile à utiliser fuego HG1600, séduit grâce à son unité de chauffage (350 °C/550 °C) et de soufflerie à 2 niveaux, pour des projets « à faire soi-même » dans la maison ou dans une salle de loisirs. Le large éventail des applications possibles s'étend du décapage des peintures et du dégivrage des tuyaux jusqu'au déblocage des vis rouillées.

Appareil manuel

## fuego HG1600

- Deux niveaux de température 350 °C / 550 °C
- Maniement confortable
- Poignée ergonomique et revêtement antidérapant
- Répartition du poids optimisée
- Conforme CE



### Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance max.	W	1600
Température	°C	350/550
Débit d'air	l/min	350/500
Dimensions L x l x H	mm	235 x 80 x 245
Poids	kg	0.5
Label de conformité		CE
Classe de protection II		□

### Étendue de la fourniture

Un appareil manuel, une notice d'utilisation en 37 langues, un emballage de l'appareil en carton

### Réf. article

fuego HG1600, 230 V / 1600 W, fiche EU	124.148
fuego HG1600, 230 V / 1600 W, fiche CN	124.149
fuego HG1600, 230 V / 1600 W, fiche CH	124.426
fuego HG1600, 230 V / 1600 W, fiche UK	124.427
fuego HG1600, 230 V / 1600 W, fiche AUS	124.428



### Accessoires



Buse réfléchissante  
154.088



Ressort  
154.089



Rouleau de pression  
119.348



Racle  
119.177



Set de grattoirs  
119.178



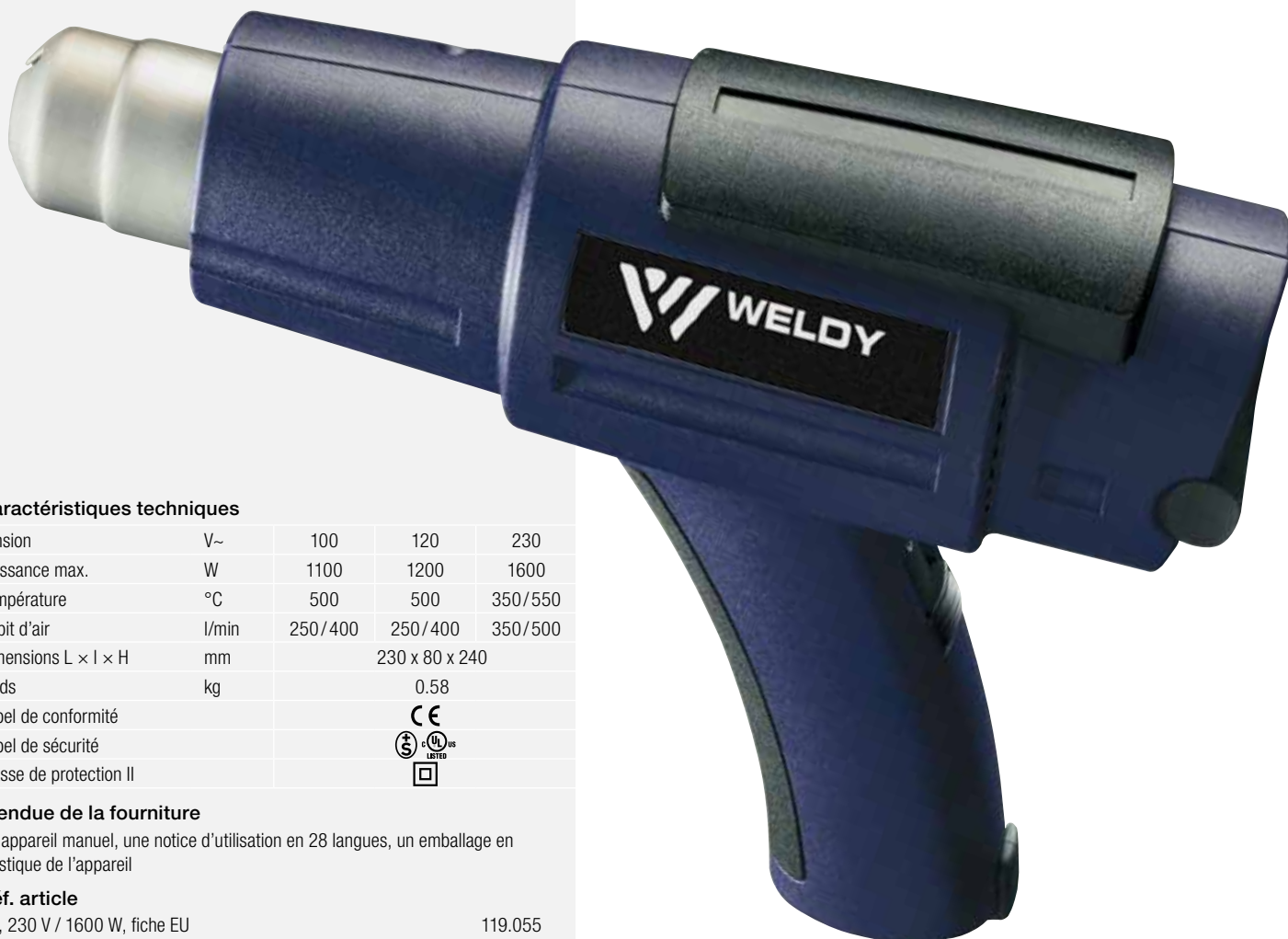
## pic : La compacte appareil manuel

Pour l'élimination des laques colorées, la thermorétractation par enroulement de fils, le déblocage des robinets ou le dégivrage des tuyaux : Le pic est idéal pour les travaux de bricolage et les travaux professionnels rapides et occasionnels. Les matériaux s'échauffent grâce à la conception d'une bobine révolutionnaire et très rapide. Le faible poids et la poignée ergonomique du décapeur thermique facilitent le travail.

Appareil manuel

### pic

- Deux niveaux de température 350 °C / 550 °C
- Deux niveaux de réglage du débit d'air
- Léger
- Corps d'appareil résistant et robuste
- Poignée composée de deux parties



#### Caractéristiques techniques

Tension	V~	100	120	230
Puissance max.	W	1100	1200	1600
Température	°C	500	500	350/550
Débit d'air	l/min	250/400	250/400	350/500
Dimensions L x l x H	mm	230 x 80 x 240		
Poids	kg	0.58		
Label de conformité		CE		
Label de sécurité		UL LISTED		
Classe de protection II		□		

#### Étendue de la fourniture

Un appareil manuel, une notice d'utilisation en 28 langues, un emballage en plastique de l'appareil

#### Réf. article

pic, 230 V / 1600 W, fiche EU	119.055
pic, 230 V / 1600 W, fiche CH	119.076
pic, 230 V / 1600 W, fiche UK (GB3)	119.084
pic, 230 V / 1600 W, fiche AUS (2P + PE)	119.225
pic, 230 V / 1600 W, fiche CN	119.475
pic, 120 V / 1200 W, fiche US polarisée (UL)	119.380
pic, 100 V / 1100 W, fiche US non polarisée (Japon)	119.364



### Accessoires



Buse de protection du verre  
119.341



Buse à large fente  
119.342



Buse réfléchissante  
119.344



Racle  
119.177



Set de grattoirs  
119.178

### Kit Lösungen pic

230 V / 1600 W, fiche CN, Kit	119.896
230 V / 1600 W, fiche EU, Kit	122.561
230 V / 1600 W, fiche CH, Kit	122.563
230 V / 1600 W, fiche UK (GB3), Kit	122.565
230 V / 1600 W, fiche AUS (2P + PE), Kit	122.746
120 V / 1200 W, fiche US polarisée (UL), Kit	122.703
100 V / 1100 W, fiche US non polarisée (Japon), Kit	122.707

### Kit universel

#### Accessoires (inclus dans le kit)

130.483 Coffre en plastique	•
118.823 Notice d'utilisation	•
119.342 Buse à fente large	•
119.344 Buse réfléchissante	•



## pro : L'appareil manuel multifonctionnelle

Le modèle pro affiche son côté le plus positif lors des utilisations telles que le séchage des peintures et des mastics en résine pour la tôle. Il se démarque lors du traitement des films et des gaines thermorétractables, de la réparation des pare-chocs automobiles en uréthane, et lors d'applications de matériaux pour le sol ou des formes moulées en vinyle. Grâce au réglage du débit de l'air et de la température il s'adapte idéalement à toutes les exigences liées au travail.

Appareil manuel

### pro

- Réglage continu de la température entre 100 °C et 550 °C
- Débit d'air à deux niveaux
- Poignée de pistolet ergonomique
- Léger



#### Caractéristiques techniques

Tension	V~	100	120	230
Puissance max.	W	1200	1400	1800
Température	°C	80-550	80-550	100-550
Débit d'air	l/min	250/450	250/450	250/550
Dimensions L x l x H	mm	230 x 80 x 240		
Poids	kg	0.63		
Label de conformité		CE		
Label de sécurité		UL LISTED		
Classe de protection II		□		

#### Étendue de la fourniture

Un appareil manuel, une notice d'utilisation en 28 langues, un emballage en plastique de l'appareil

#### Réf. article

pro, 230 V / 1800 W, fiche EU	119.056
pro, 230 V / 1800 W, fiche CH	119.077
pro, 230 V / 1800 W, fiche UK (GB3)	119.085
pro, 230 V / 1800 W, fiche AUS (2P + PE)	119.226
pro, 230 V / 1800 W, fiche CN	119.476
pro, 120 V / 1400 W, fiche US polarisée (UL)	119.381
pro, 100 V / 1200 W, fiche US non polarisée (Japon)	119.365



### Accessoires



Buse de protection du verre  
119.341



Buse à large fente  
119.342



Buse de réduction  
Ø 20 mm  
119.343



Buse réfléchissante  
119.344



Racle  
119.177



Set de grattoirs  
119.178

### Solutions en kit pro

	Kit universel
230 V / 1800 W, fiche CN, Kit	119.897
230 V / 1800 W, fiche EU, Kit	119.274
230 V / 1800 W, fiche CH, Kit	122.614
230 V / 1800 W, fiche UK (GB3), Kit	122.554
230 V / 1800 W, fiche AUS (2P + PE), Kit	122.753
120 V / 1400 W, fiche US polarisée (UL), Kit	122.719
100 V / 1200 W, fiche US non polarisée (Japon), Kit	122.716

### Accessoires (inclus dans le kit)

130.483 Coffre en plastique	•
118.823 manuel d'utilisation	•
119.344 Buse réfléchissante	•
119.343 Buse de réduction Ø 20 mm	•
119.341 Buse de protection du verre	•



## plus-S : L'appareil manuel pour une utilisation variée et précise

Le modèle plus-S est idéalement adapté pour des adhérences complètement autocollantes, les thermorétractations des câbles, le déblocage des vis, les travaux de réparation des skis, la déformation des brides des tuyauteries. L'affichage intégré avec une fonction mémoire prend les commandes via 14 applications et un menu en fonction des matériaux. A l'aide d'un grand affichage par segment LCD, la température en cours et le réglage du débit de l'air sont constamment affichés, ce qui permet ainsi des travaux maîtrisés et précis.

Appareil manuel

### plus-S

- Réglage numérique de la température de 80 à 650°C
- Réglage du débit de l'air sur 5 niveaux
- 14 programmes de travail
- Menu en 8 langues
- Mode standby
- Boîtier composé de deux parties
- Design ergonomique



#### Caractéristiques techniques

Tension	V~	100	120	230
Puissance max.	W	1300	1500	2000
Température	°C	80 - 650	80 - 650	100 - 650
Débit d'air	l/min	200 - 500	200 - 500	200 - 550
Dimensions L x l x H	mm	230 x 80 x 240		
Poids	kg	0.63		
Label de conformité		CE		
Label de sécurité		UL1010		
Classe de protection II		□		

Uniquement offre de kit disponible (soufflerie à air chaud y compris les accessoires)





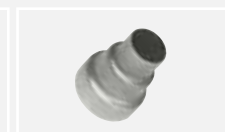
## Accessoires



Buse de protection du verre  
119.341



Buse à large fente  
119.342



Buse de réduction  
Ø 20 mm  
119.343



Buse réfléchissante  
119.344



Buse de soudage  
119.345



Buse de soudage rapide  
Ø 5 mm  
125.315



Buse de soudage par  
recouvrement  
119.346



Buse à réflecteur de brasa-  
ge/retrait thermique  
119.347



Rouleau de pression  
119.348



Racle  
119.177



Set de grattoirs  
119.178

## Solutions en kit plus-S

	Kit universel
230 V / 2000 W, fiche CN	155.731
230 V / 2000 W, fiche EU	155.730
230 V / 2000 W, fiche CH	155.736
230 V / 2000 W, fiche UK (GB3)	156.574
230 V / 2000 W, fiche AUS (2P + PE)	157.811
120 V / 1500 W, fiche US polarisée (UL)	155.732
100 V / 1300 W, fiche US non polarisée (Japon)	155.733

### Accessoires (inclus dans le kit)

119.344 Buse réfléchissante	•
119.345 Buse de soudage	•
119.346 Buse de soudage par recouvrement	•
119.347 Buse à réflecteur de brasage/thermorétraction	•
119.348 Rouleau de pression	•
Coffre en plastique	•



# Toits plats et toits à forte pente

## Soudeuses automatiques

miniwelder roof2

28 / 29

roofer RW3400

30 / 31

## Appareils manuels

energy HT1600

10 - 14

energy HT1600 D

12 - 14

energy HT3400

16 / 17



# miniwelder roof2 : Léger, adaptable, économique

Léger et simple d'utilisation. Utilisable sur toutes les toitures en pente, il est compatible avec toutes les sous-toitures en PVC et TPO jusqu'à 1 mm. Pendant le soudage la sous-toiture ne tremble pas, car la technique de la panne chauffante n'implique pas d'air soufflé. Économisez votre argent et n'achetez plus d'agent de soudage toxique.

Soudeuse automatique à panne chauffante

## miniwelder roof2

- Compatible avec tous les toits à forte pente, même en cas de charge extraordinaire
- Idéal pour le préfabriqué
- Pour des sous-toitures fines en PVC et TPO de 0,3–1 mm d'épaisseur
- Utilisable par températures extérieures élevées et basses
- Soudage de contact sûr grâce à la panne chauffante en acier chromé
- Manette de guidage ergonomique
- Avec ses 4 kg il est léger et facile à utiliser
- Plus besoin d'agent de soudage onéreux et toxique

### Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Fréquence	Hz	50 / 60
Puissance max.	W	800
Température	°C	60–480
Matériau panne chauffante		Acier inoxydable
Largeur de la buse de soudage	mm	40 (sans canal de contrôle)
Chevauchement maximum	mm	80
Vitesse	m/min	0,4 - 7,5
Dimensions (L x l x H)	mm	228 x 228 x 170
Poids (sans manette de guidage)	kg	4
Label de conformité		CE
Classe de protection I		⊕

### Étendue de la fourniture

Notice d'utilisation, caisse de transport, manette de guidage, clé Allen, brosse de nettoyage

### Réf. article

miniwelder roof2, 230V / 800W, avec fiche EU

158.291





### Accessoires



Manette de guidage  
miniwelder  
158.720



# roofer RW3400: La soudeuse automatique compacte pour le toit

Avec le roofer RW3400 vous bénéficiez d'une performance de soudage élevée pour un petit prix. La soudeuse automatique par recouvrement s'adapte pour tous les lés d'étanchéité en plastique thermoplastique jusqu'à 1,8 mm. Avec son démarrage automatique et son fonctionnement simple elle assure des soudures fiables.

Soudeuse automatique

## roofer RW3400

- Vitesse librement choisie jusqu'à 7,5 m/min
- Soufflerie à air chaud puissante de 3400 W avec la température et le débit d'air souhaités
- Démarrage automatique pour un démarrage optimal de la soudure
- Poste de guidage et poignée pour un fonctionnement ergonomique
- Guidage laser intégré

### Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance max.	W	3500
Température	°C	20 - 600
Largeur de la buse de soudage	mm	40
Vitesse	m/min	1,0 - 7,5
Dimensions (L x l x H)	mm	445 x 280 x 320
Poids (avec manette de guidage)	kg	16
Classe de protection I		⊕

### Étendue de la fourniture

Notice d'utilisation, boîte en aluminium, manette de guidage, brosse en cuivre de nettoyage, résistances

### Réf. article

roofer RW3400, 40 mm, 230 V / 3500W, avec fiche CEE 16 A	145.590
roofer RW3400, 40 mm, 230 V / 3500W, avec fiche EU	145.450

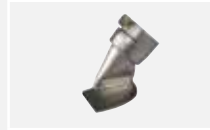
### Kit

Soufflerie manuelle energy 1600 comprenant une buse à fente large 20 et 40 mm et un rouleau de pression manuel	130.468
--	---------





### Accessoires



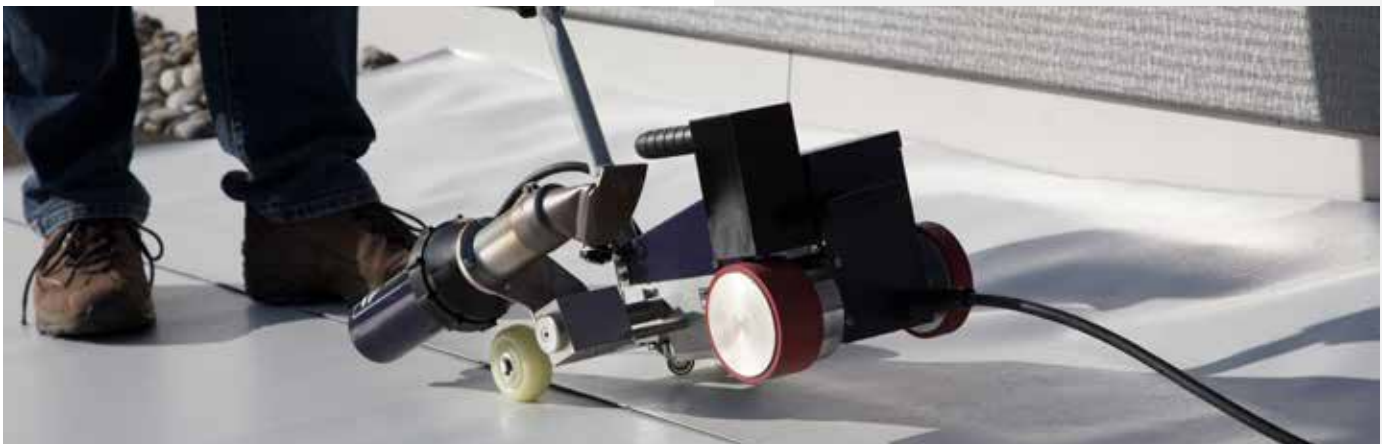
Buse pour le soudage par recouvrement, 40 mm  
123.287



Poids supplémentaire  
0,6 kg  
132.028



Résistance avec fourreau  
de protection Mica  
130.594







# Textiles et bâches techniques

---

## Soudeuses automatiques

miniwelder tex2	34 / 35
foiler ETL	36 / 37
foiler	38 / 39

## Appareils manuels

energy HT1600	10 - 14
energy HT1600 D	12 - 14
energy HT3400	16 / 17
fuego HG1600	18 / 19
pic	20 / 21
pro	22 / 23
plus-S	24 / 25



# miniwelder tex2 : Le spécialiste pour les membranes fines

Le modèle miniwelder tex2 convient particulièrement aux matériaux fins. Grâce à la géométrie optimisée de la panne, vous pouvez parfaitement souder des membranes de 0,1 à 1,0 mm d'épaisseur. A l'aide d'un système de guidage révolutionnaire, le démarrage de la soudure vous est facilité. Le fonctionnement est clair et intuitif. Les performances du miniwelder tex2 vous convaincront.

Soudeuse automatique à panne chauffante

## miniwelder tex2

- Léger (3.5 kg)
- Vitesse de soudage pouvant atteindre 7,5 m/min
- Révolutionnaire : une technique d'entraînement sans chaîne
- Spécialement conçu pour les membranes fines
- De belles performances pour un prix abordable



### Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Fréquence	Hz	50 / 60
Puissance max.	W	800
Température	°C	60-480
Matériau panne chauffante		Acier chromé
Largeur de la buse de soudage	mm	20
Chevauchement maximum	mm	100
Vitesse	m/min	0,4- 7,5
Dimensions (L x l x H)	mm	228 x 228 x 170
Poids	kg	3.5
Label de conformité		<b>CE</b>
Matériaux soudables		HD-PE, LD-PE, PVC , TPO, FPO : 0,1 – 1,0 mm

### Étendue de la fourniture

Notice d'utilisation, caisse de transport, clé Allen, brosse de nettoyage

### Réf. article

miniwelder tex2, 230 V / 800 W, avec fiche EU

154.883



### Accessoires



Panne chauffante 20 mm  
Acier chromé (pour PVC)  
**156.668**



Panne chauffante 20 mm  
cuivre  
**156.616**



Rouleau d'entraînement en  
silicone 22 x 50 mm, sans  
canal de contrôle  
**156.818 (1 paire)**



Manette de guidage  
miniwelder  
**158.720**



## foiler ETL : Compact et puissant

Le fonctionnement intuitif et le démarrage automatique de la soudeuse automatique à air chaud vous facilite la soudure des bâches et des bannières publicitaires. Le rouleau de guidage intégré assure un guidage optimal de la trace lors des soudages par recouvrement et des coutures des ourlets. Qu'il s'agisse des matériaux minces ou épais, avec le foiler ETL, vous pouvez souder parfaitement les bâches, les membranes et les bannières publicitaires.

Soudeuse automatique

### foiler ETL

- Démarrage automatique par un mouvement de pivotement
- Rouleau de guidage intégré
- Largeurs du joint de soudure de 20 ou de 30 mm
- Léger
- Soudures des bâches, des membranes et des bannières publicitaires épaisses et minces



#### Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance max.	W	1700
Température	°C	40–530
Largeur de la buse de soudage	mm	20 / 30
Vitesse	m/min	0,4 - 7,5
Dimensions (L x l x H) (sans direction pour la soudure)	mm	445 x 280 x 320
Poids	kg	11
Classe de protection I		Ⓛ

#### Étendue de la fourniture

Appareil, notice d'utilisation (dispositif de levage 159.531 non compris dans le prix de vente)

#### Réf. article

foiler ETL, 230 V / 1700 W, 20 mm, avec fiche EU	141.900
foiler ETL, 230 V / 1700 W, 30 mm, avec fiche EU	141.901



### Accessoires



Buse de soudage par recouvrement, 20 mm  
123.627



Buse de soudage par recouvrement, 30 mm  
123.663



Poids total avec poignée  
3 kg  
131.849



Manette de guidage  
complète  
126.096



Résistance avec fourreau  
de protection Mica  
123.805



Dispositif de levage  
159.531

### Accessoires généraux



Rouleau de pression en  
silicone 40 mm  
130.611



Rouleau de pression en  
silicone 30 mm  
130.146



Brosse laiton  
130.612



# foiler : La soudeuse automatique à air chaud fiable pour les bâches et les bannières publicitaires

Avec le foiler vous soudez simplement et de façon fiable les bâches et les bannières publicitaires. Au besoin les largeurs du joint de soudure peuvent être réglées à 20 ou 30 mm. Grâce au réglage de la température et du débit de l'air vous pouvez adapter les paramètres de soudage à vos besoins de façon optimale. Le foiler est votre soudeuse automatique pour vos applications de soudage individuelles.

Soudeuse automatique

## foiler

- Au besoin les largeurs du joint de soudure à 20 ou 30 mm
- Vitesse de soudage réglable librement jusqu'à 7,5 m/min
- Température jusqu'à 530 °C
- Fonction de refroidissement automatique
- Affichage pour la commande de processus



### Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Puissance max.	W	2100
Température	°C	80–530
Largeur de la buse de soudage	mm	20 / 30
Vitesse	m/min	1,0 - 7,5
Dimensions (L x l x H) (sans direction pour la soudure)	mm	445 × 276 × 280
Poids	kg	10.8
Classe de protection I		Ⓢ

### Étendue de la fourniture

Appareil, notice d'utilisation (poids 131.849 non compris dans le prix de vente)

### Réf. article

foiler, 230 V / 2100 W, 20 mm, avec fiche EU	155.831
foiler, 230 V / 2100 W, 30 mm, avec fiche EU	155.832
foiler, 230 V / 2100 W, 20 mm, avec fiche CN	132.000
foiler, 230 V / 2100 W, 30 mm, avec fiche CN	133.345



### Accessoires



Buse de soudage par recouvrement, 20 mm  
123.627



Buse de soudage par recouvrement, 30 mm  
123.663



Poids total avec poignée  
3 kg  
131.849



Résistance avec fourreau  
de protection Mica pour  
Weldy Plus  
119.654



Dispositif de levage  
159.531

### Accessoires généraux



Rouleau de pression en  
silicone 40 mm  
130.611



Rouleau de pression en  
silicone 30 mm  
130.146



Brosse laiton  
130.612









# Génie civil / GEO

---

## Soudeuses automatiques

miniwelder geo2	42 / 43
Aiguille de test	44
booster EX2	48 - 51
booster EX3	49 - 51

## Appareils manuels

energy HT1600	10 - 14
energy HT1600 D	12 - 14
energy HT3400	16 / 17

# miniwelder geo2 : Le léger

Cette soudeuse automatique légère et rapide est adaptée pour les géomembranes de 0,5 à 1,5 mm d'épaisseur (HD-PE 0,4–1,0 mm; TPO 0,7–1,5 mm). Elle est utilisée pour le soudage des bassins de pisciculture, des réservoirs d'eau, en horticulture, dans l'étanchéité des fondations et dans beaucoup d'autres secteurs de l'industrie. Le miniwelder geo2 se distingue par sa technique d'entraînement révolutionnaire et son fonctionnement intuitif. Vous

Soudeuse automatique à panne chauffante

## miniwelder geo2

- Léger (< 4 kg)
- Vitesse de soudage jusqu'à 7,5 m/min
- Fonctionnement intuitif
- Révolutionnaire : une technique d'entraînement sans chaîne
- Positionnement automatique des pannes



### Caractéristiques techniques

Tension	V~	230
Fréquence	Hz	50 / 60
Puissance max.	W	800
Température	°C	60–480
Matériau panne chauffante		Panne en cuivre
largeur de soudure	mm	2 x 12
Chevauchement maximum	mm	100
Vitesse	m/min	0,4 - 7,5
Dimensions (L x l x H)	mm	228 x 228 x 170
Poids	kg	3,9
Label de conformité		CE
Classe de protection I		⊕
Matériaux soudables		LD-PE, PVC* (0,5 - 1,5 mm) TPO/FPO (0,7 - 1,5 mm) HD-PE (0,4 - 1,0 mm) *PVC uniquement avec panne en acier

### Étendue de la fourniture

Notice d'utilisation, caisse de transport, clé Allen, brosse de nettoyage

### Réf. article

miniwelder geo2, 230 V / 800 W, fiche EU

154.880

pouvez allumer et éteindre la température et la vitesse avec deux touches de façon simple, et les régler comme il convient à l'aide de deux boutons rotatifs. Deux lampes LED vous indiquent l'état du processus en cours.



### Accessoires



Panne chauffante, 56 x 36 cuivre, avec canal de contrôle **156.617**



Panne chauffante, 56 x 36 avec canal de contrôle, acier (pour PVC) **156.667**



Rouleau d'entraînement en silicone 22 x 50 mm, sans canal de contrôle **156.818** (1 paire)



Rouleau d'entraînement en acier 22 x 50 mm, avec canal de contrôle **156.164** (1 paire)



# Aiguille de test : Pour un contrôle d'étanchéité non destructif

Avec cet appareil de contrôle, l'étanchéité des soudures de recouvrement sont vérifiées simplement et rapidement avec un canal de contrôle en conditions de chantier.

Appareil de contrôle

## Aiguille de test

- Acier inoxydable sans corrosion
- Indicateur de pression jusqu'à 6 bar
- Vanne de pression atmosphérique pratique pour ouvrir et fermer
- Sortie d'air épaisse et close
- Aiguille robuste pour une utilisation exigeante sur site
- Chaque manomètre est vérifié avant de quitter le site de production

## Accessoires



Aiguille de rechange  
124.307



## Réf. article

WELDY Aiguille de test

124.306









# Construction de réservoirs et d'appareils

---

## Soudeuses automatiques

booster EX2	48 - 51
booster EX3	49 - 51

## Appareils manuels

energy HT1600	10 - 14
energy HT1600 D	12 - 14
energy HT3400	16 / 17

# booster EX2 / booster EX3 : Les puissants

Le booster joue ses points forts dans les installations en plastique, les citernes et dans les travaux publics. Là où sont soudés entièrement des conteneurs, des installations, des constructions tubulaires ou des décharges, il excelle grâce à ses performances. Avec le booster vous pouvez transformer toutes les polyoléfines courantes de haute qualité. Contrairement au booster EX2 petit et compact, le booster EX3 avec sa production maximale de 3,4 kg/h est idéal pour les travaux en position verticale.

Extrudeuse manuelle

## booster EX2

- Protection du moteur avec affichage optique
- Entrée du fil des deux côtés
- Poignée de poussée tournante
- Patins de soudage réglables à 360° avec guidage de l'air intégré
- Poignée supplémentaire montable sur le côté



### Données techniques booster EX2

Tension	V~	230
Puissance max.	W	3000
Fil à souder	mm	Ø 3 / Ø 4
Matériau		Polyéthylène, polypropylène
Production (PE/PP)	kg/h	1,5 - 2,2
Dimensions (L x l x H)	mm	500 x 140 x 430
Poids (avec câble)	kg	6.4
Label de conformité		CE
Classe de protection II		□

### Étendue de la fourniture

Notice d'utilisation, mallette de transport, clé Allen avec poignée en T, fil à souder PE-HD Ø 4 mm, balais de carbone pour moteur d'entraînement, kit de patins de soudage K8/10, résistance, brosse en laiton

### Réf. article

booster EX2, 230 V / 3000W, fiche EU, Kit	146.738
booster EX2, 230 V / 3000W, fiche CN, Kit	145.589



Extrudeuse manuelle

## booster EX3

- Protection du moteur avec affichage optique
- Entrée du fil des deux côtés
- Poignée de poussée tournante
- Patins de soudage réglables à 360° avec guidage de l'air intégré
- Poignée supplémentaire montable sur le côté



### Données techniques booster EX3

Tension	V~	230
Puissance max.	W	3000
Fil à souder	mm	Ø 3 / Ø 4
Matériau		Polyéthylène, polypropylène
Production (PE)	kg/h	2,4 - 3,4
Dimensions (L x l x H)	mm	630 x 140 x 430
Poids (avec câble)	kg	6.9
Marque de conformité		CE
Classe de protection II		□

### Étendue de la fourniture

Notice d'utilisation, mallette de transport, clé Allen avec poignée en T, fil à souder PE-HD Ø 4 mm, balais de carbone pour moteur d'entraînement, kit de patins de soudage K8/10, résistance, brosse en laiton

### Réf. article

booster EX3, 230 V / 3000 W, fiche EU, Kit	146.917
booster EX3, 230 V / 3000 W, fiche CN, Kit	146.715

## Accessoires



Protection thermique  
**126.098 EX2**  
**126.099 EX3**



Fil à souder PE-HD,  
Ø 4 mm, noir, 5 kg  
**115.366**



Fil à souder PP, Ø 4 mm,  
gris/beige, 5 kg  
**115.355**



Set de grattoirs  
**119.178**



Rouleau de pression PTFE  
**131.693**



Résistance avec fourreau  
de protection Mica  
**116.900**



## Application

	Booster EX2	Booster EX3
Construction de citernes	+++	++
Bains de galvanisation	++	+
Réservoirs pour eau potable	+++	++
Réseaux tout-à-l'égout	+++	++
Systèmes de ventilation	++	+
Installations aquacoles	+++	++
Laboratoires	++	-
Construction automobile	+++	+++
Infrastructures maritimes	+++	++
Canalisations de grandes dimensions	++	+++
Infrastructures de loisirs/piscines	+++	+
Réparations des pièces en plastique	++	-
Géomembranes	+	+++





**Patins de soudage**



Socle de patin de soudage complet  
**126.102**



Kit de patin de soudage brut  
**126.100**



Kit de patin de soudage UBL30/1.5  
**126.101**



Kit de patin de soudage K8/10  
**126.116**



Patin de soudage, soudure d'angle K8/10  
**126.105**



Patin de soudage, soudure d'angle K15  
**126.106**



Patin de soudage soudure en V V8/10-X15/20  
**124.430**



Patin de soudage soudure en V V12-X25  
**124.431**



Patin de soudage soudure en V V15-X30  
**124.432**



Patin de soudage recouvrement TPO/FPO 30/1.5  
**126.103**



Patin de soudage recouvrement UBL25  
**124.582**



Patin de soudage recouvrement UBL30  
**124.583**



Patin de soudage recouvrement UBL35  
**124.585**



Patin de soudage soudure en angle, extérieur CO15  
**124.610**



Patin de soudage soudure en angle Ø 14 CL 14  
**124.611**



Patin de soudage soudure en angle Ø 20 CS 20  
**124.628**

Adresses des revendeurs :



WELDY-STORE.COM APPARTIENT A LA SOCIETE SAPELMECA

